# CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

# INFORMATION REPORT

This material contains information affecting the National Defense of the United States within the meaning of the Espionage Laws, Title 18, U.S.C. Secs. 793 and 794, the transmission or revelation of which in any manner to an unauthorised person is prohibited by law.

25X1

				CONFIDENT	LAL		25/1
COUNTR	YY ,	East	. Germany		REPORT		
SUBJECT		1955	Price lists for	Iron and Steel	DATE DISTR.	13 September	. 1955 <sub>.</sub>
		1100	ue cs		NO. OF PAGE	ES 1	
DATE O	F INFO.				REQUIREMENT	NO. RD	•
PLACE A	CQUIRED				REFERENCES		25 <b>X</b> 1
			This is UNEV	 /ALUATED Infor	mation		*
		···			:		
	*		THE SOURCE EVA	LUATIONS IN THIS REPORALISAL OF CONTENT IS	TENTATIVE.	Mary .	
	and st	:	roducts; the list Pig Iron, Steel Semifinished Mat	comprises the	following listi ys (13 pages)		25X1 25X1
	Part I	II:	Strip Steel, Col			oor (J) pages,	
	Part I	. V:	Spring Strip, Sp			~~~)	ر بيني دريان د د د د د د د د د د د د د د د د د د د
	Part V		Ingot-steel pipe		red builth (2) pa	Re <b>2</b> /	
	Part V		Refined Steel (7				
	Part V						
			Quality Price Ma				
	Part V		Price List for M	aterial Testing ·	g (3 pages)		
	Annex	(I pag	(e) ·				0EV1
						-	25X1
							₹.
				CONFIDENTIA	L		
STATE	X	ARMY	X   NAVY   X	AIR X FB	AEC		_

25 YEAR RE-REVIEW

# PREISLISTE FÜR EISEN UND STAHL

# Teil I

Preise und Bedingungen
für
Roheisen
Rohstahl
Ferro-Legierungen
Zur Preisanordnung Nr. 406

Herausgeber: Ministerium für Schwerindustrie

**Ausgabe vom 1.4.1955** 

.

25X1

### Preisanordnung Nr. 406

### Anordnung über die Preise für Eisen und Stahl vom 26. März 1955

Im Einvernehmen mit der Staatlichen Plankommission und dem Ministerium der Finanzen wird folgendes an-

- (1) Für Roheisen, Rohstahl, Ferrolegierungen, Desoxydationslegierungen, Halbzeug, Walzwerksenderzeugnisse, Blankstahl, Bandstahl, kalt gewalzt, und Flußstahlrohre gelten die in den Preislisten, Ausgabe vom 1. April 1955')

  Teil I: Preise und Bedingungen für Roheisen, Rohstahl, Ferrolegierungen und Desoxydationslegierungen;

  - II: Preise und Bedingungen für Halbzeug, Walzstahl und Blankstahl;
  - Teil III: Preise und Bedingungen für Bandstahl, kalt gewalzt;
  - Teil IV: Preise und Bedingungen für Federbandstahl und Bandstahl, kalt gewalzt, für besondere Verwendungszwecke;
  - V: Preise und Bedingungen für Flußstahlrohre; Teil
  - Teil VI: Preise und Bedingungen für Edelstahl;
  - Teil VII: Güteaufpreisliste;
  - Teil VIII: Preisliste für Werkstoffprüfungen
  - festgelegten Industrieabgabepreise und Bedingungen.
- (2) Die Industrieabgabepreise gemäß Abs. (1) gelten für die in den Preislisten fes gelegten Mindestbestellmengen unter Beachtung der in den Preislisten festgelegten Bedingungen.
  Die in den Preislisten festgelegten Handelszuschläge werden berechnet:

  - a) für alle zur Lieferung ab Werk bzw. ab Vertriebslager bestellten Mengen unterhalb der Mindestbestell-
  - b) für alle zur Lieferung ab Handelslager bestellten Mengen.
- (3) Die Verrechnungspreise zwischen den Herstellerwerken und der DHZ Metallurgie werden vom Ministerium für Schwerindustrie festgesetzt. Für Importmaterial werden die Vergütungen an die DHZ Metallurgie zwischen dem Ministerium für Außenhandel und Innerdeutschen Handel und dem Ministerium für Schwerindustrie vereinbart. Die Festsetzungen bedürfen der Zustimmung des Ministeriums der Finanzen.
- Die Preise und Bedingungen gemäß Abs. (1) verstehen sich für Material gemäß den Normen einschließlich der dort festgelegten Maß- und Gewichtstoleranzen. Sie gelten für Material aus der DDR-Produktion sowie aus Import und verstehen sich frachtfrei Empfangsstation. Bei Versand durch die Eisenbahn als Frachtgut sind die Sendungen vom Absender frachtfrei abzufertigen.

- (1) Die sich nach den Bestimmungen dieser Preisanordnung ergebenden Preiserhöhungen dürfen in den weiterverarbeitenden Wirtschaftszweigen grundsätzlich zu keiner Erhöhung der Preise führen.
- (2) In Abweichung von den Bestimmungen des Absatzes (1) dürfen Betriebe, die

gezogene Stahldrähte, Schmiedestücke sowie Eisen-, Stahl- und Tempergußteile herstellen. die Preiserhöhung im Rahmen besonderer, von den zuständigen Ministerien zu erlassenden Bestimmungen weiterberechnen.

- (1) Die sich auf Grund dieser Preisanordnung ergebenden Preiserhöhungen sind in den Rechnungen besonders
- (2) Über die Abrechnung der Preiserhöhungen bei volkseigenen sowie privater. Industriebetrieben erläßt das Ministerium der Finanzen besondere Anweisungen.
  (3) Betriebe, die auf Grund des § 7 des Gesetzes vom 9. August 1950 zur Förderung des Handwerks (GBl. S. 827) besteuert werden, erhalten Stahl- und Walzwerkserzeugnisse zu den vor dem 1. April 1955 gültigen Preisen²). Dies gilt nur insoweit, als diese Betriebe das Material über Handwerksgenossenschaften beziehen.
- (4) Geben Handwerksbetriebe oder Handwerksgenossenschaften zu verbilligten Preisen bezogenes Material unveroder unbearbeitet an Abnehmer ab, die nicht unter die im Absatz (3) genannter. Betriebe fallen, sind die Preise gemäß § 1 dieser Preisanordnung zu berechnen. Der Unterschiedsbetrag ist nach Anweisung des Ministeriums der Finanzen an den Staatshaushalt abzuführen.

Durchführungsbestimmungen zu dieser Preisanordnung und Ergänzungen zu den Preisilsten erläßt das Ministerium für Schwerindustrie im Einvernehmen mit der Staatlichen Plankommission und dem Ministerium der Finanzen.

§ 5

- (1) Diese Preisanordnung tritt am 1. April 1955 in Kraft und gilt für sämtliche Lieferungen, die von diesem Zeitpunkt ab erfolgen.
- Gleichzeitig treten dieser Preisanordnung entgegenstehende Bestimmungen und Preisbewilligungen, insbesondere die Preisverordnung Nr. 338 vom 18. Dezember 1953 Verordnung über die Preise für Eisen und Stahl (GBl. 1954 S. 68) und die Preisanordnung Nr. 338 vom 15. Januar 1955 Anordnung zur Ergänzung der Preislisten für Eisen und Stahl (GBl. Teil I S. 131), außer Kraft.
- Alle bisher erteilten Ausnahmegenehmigungen zur Erzeugung und Verwendung von Stahlsorten, die nicht in der Standardliste für Eisen und Stahl verzeichnet sind, verlieren mit dem 31. März 1955 ihre Gültigkeit. Ausnahmegenehmigungen sind vom Verbraucher nach Rücksprache mit dem Lieferwerk bei dem Ministerium für Schwerindustrie, HV Eisenindustrie, Abteilung Technische Kontrollorganisation zu beantragen.

Berlin, den 26. März 1955

Ministerium für Schwerindustrie gez. Selbmann Minister

- ') Die Preislisten sind ab Mitte Mai 1955 von der Deutschen Handelszentrale Metallurgie, Leipziger Eisen- und Stahl-handel, Leipzig S 3, Wundtstraße 9, zum festgelegten Stückpreis zu beziehen.
- Siehe die zur Preisverordnung Nr. 338 vom 18. 12. 1953 und zur Preisanordnung Nr. 398 vom 15. 1. 1955 herausgegebenen Preisitsten.

Satz und Druck: VEB Lehrkombinat Otto Grotewohl, Leipzig C 1 III-18-3-A 2955-55-DDR-2756

# A. Allgemeine Bestimmungen

- $1.\ Die\ Preise\ und\ Bestimmungen\ dieser\ Liste\ gelten\ f\"ur alle\ Lieferungen\ innerhalb\ der\ DD\ R\ und\ Groß-Berlins.$
- 2. Unter die Bestimmungen dieser Liste fallen folgende Erzeugnisse:

Warennummer	Material
27 11 00 00	Thomasroheisen
27 12 10 00	Hämatit
27 12 20/50 00	Gießereiroheisen I, III, IV A, IV B
27 13 00 00	Stahleisen
$27\ 14\ 00\ 00$	Spiegeleisen
$27\ 15\ 00\ 00$	Sonderroheisen
27 41 00 00	Thomasrohstahl
$27\ 42\ 10\ 00$	Siemens-Martin-Rohstahl
$27\ 43\ 10\ 00$	Elektro-Rohstahl
27 21 00 00	Ferro-Silizium
$27\ 22\ 00\ 00$	Ferro-Mangan
$27\ 22\ 70\ 00$	Silico-Mangan
27 23 00 00	Ferro-Chrom
27 24 00 00	Ferro-Wolfram
$27\ 25\ 00\ 00$	Ferro-Molybdän
27 26 00 00	Ferro-Vanadium
$27\ 28\ 00\ 00$	Ferro-Titan
27 29 10 00	Ferro-Phosphor

- 3. Die Preise dieser Liste gelten für jede Bestellmenge.
- 4. a) Die Preise verstehen sich bei Versand durch die Bahn frachtfrei (Frachtgut) Bahnhof des Empfängers. Bei Versand auf dem Wasserwege verstehen sich die Preise frachtfrei ankommendem Schiff der dem Verwendungsort nächstgelegenen Anlegestelle oder, sofern der Besteller Versand nach seinem Empfangsbahnhof vorschreibt, frachtfrei (Frachtgut) Bahnhof des Empfängers.
  - b) Verlangt der Besteller Lieferung mit anderen Beförderungsmitteln, so hat er den Transport auf eigene Kosten selbst vorzunehmen. In diesem Falle wird, wenn der Verwendungsort ein anderer ist als der Verladeort, an den Abnehmer die Eisenbahnfracht für Frachtgut vom Bahnhof des Verladeortes bis zum Bahnhof des Verwendungsortes vergütet.
    Handelt es sich bei Verladeort und Verwendungsort um den gleichen Ort, so wird, wenn Bahnhof des Lieferers und Bahnhof des Empfängers nicht der gleiche ist (Großstädte), satt einer Bahnfracht ein einheitlicher Satz von DM 3,— je t vergütet.
  - c) Bei Anfuhr durch den Lieferer verstehen sich die Preise frei Verwendungsstelle angefahren, nicht abgeladen.
    Es bleibt dem Lieferer überlassen, ob er durch die Bahn bzw. auf dem Wasserwege liefert oder selbst zufährt.
  - d) Stellt der Abnehmer einen Dienstgutfrachtbrief zur Verfügung, so kommen die gleichen Vergütungen in Betracht wie unter b. Wird die Versandadresse des Dienstgutfrachtbriefes nach der Verladung geändert, so ist dies dem Lieferer anzuzeigen.

# B. Preisliste für Roheisen

(Die Preise dieser Liste verstehen sich je t)

Vorbemerkungen:

- a) "N" = Normalanalyse. Die Preise für Güten in einer anderen als der Normalanalyse werden nur berechnet, wenn die betreffende Güte vom Abnehmer ausdrücklich vorgeschrieben wurde.
- b) Den Roheisenlieferungen sind im Frachtbrief Angaben über die Analysenwerte kostenlos beizugeben.

# 2. Hämatit mit einem Si-Gehalt

von %	N	8	3,5	4	4,5	5	5,5	6
bis unter %		3,5	4	4,5	5	5,5	, 6	9
a) Grundpreis DM	313,	316,—	319,—	322,	325,—	328,—	333,—	337,—

# b) Aufpreise

# Mangangehalt

1,5 bis unter 2%	max.	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2%	
DM 2.50	$\overline{\mathbf{D}\mathbf{M}}$	6,—	8,	14,	22,—	27,—	

# Phosphorgehalt

max.	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04%	
$\overline{\mathrm{DM}}$	1,50	2,70	5,50	11,	19,—	27,—	

# Schwefelgehalt

5					
max.	0,03	0,025	0,02%		
$\overline{\mathrm{DM}}$	2,	4,	6,—		

# 3. Gießereiroheisen mit einem Si-Gehalt

von %	N	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6,0
bis unter %		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6,0	9,0
a) Grundpreis	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM
GR I	303,—	303,	307,	309,—	311,—	315,—	319,—	323,	327,
$GR~III~\dots$	283,	285,	287,	289,	291,			303,	'
GR IV A	278,	280,	282,	284,	286,	290,	294,	298,—	302,
GR IV B	273,—	276,	280,	282,—	284,	285,			

# b) Aufpreise

# Schwefelgehalt

max.	$0,04^{1}$ )	0,03	0,025	0,02%	
$\overline{\mathrm{DM}}$	1,50	1,70	4,—	6,—	

# 4. Stahleisen mit einem Si-Gehalt

von % bis unter %	N	1,0 1,5	1,5 2,0	2,0 3,0	3,0 4,0	4,0 5,0	.5,0 6,0
mit einem Mn-Gehalt	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM
von 1,5 bis unter 3%von 3 bis unter 4%	265,—	267,—	269,— 274.—	271,— 276.—	273,— 278.—	275,— 280,—	277,— 282.—
von 4 bis unter 6%	278,—	280,—	282,—	284,	286,—	288,—	290,-

<sup>1)</sup> gilt nur für GR III und IV A

# 5. Spiegeleisen

And an increasing on 1 to industrial or respective decisions assumed and		,		1					
Mn-Gehalt von %	. 6	8	10	12	14	16	18	22	26
bis unter %	8	10	12	14	16	18	22	26	30
Si-Gehalt									
N	350,	360,	370,	380,	390,	400,	415,	435.—	455.—
1,0 bis unter 1,5%	352,	362,—	372,	382,	392,	402,	417,	437.—	457.—
1,5 bis unter 2,0%									
$2,0$ bis unter $3,0\%\dots$									
3,0 bis unter 4,0%									
4,0 bis unter 5,0%									
$5,0$ bis unter $6,0\%\dots$	362,	372,	382,	392,	402,	412	427,	447	467

### 6. Pfanneneisen

in Gießereiroheisengüte	DM 180,—
in Hämatitgüte	DM 200,—
in Stahleisengüte	DM 150,—
in Hämatit- und Stahleisengüte ohne Nachweis der Güte und Sorte	

# 7. Rinneneisen

unabhängig von Sorte, Analyse und Schlackengehalt,
unzerkleinert DM 110,
zerkleinert
(Der Lieferer ist verpflichtet, Rinneneisen getrennt zu verladen und es in Versand- und
Waggonbegleitpapieren als solches zu kennzeichnen.)

# 8. Zerkleinern von Roheisen, soweit auf den Lieferwerken möglich

Einmaliges Zerkleinern	DM 1.—
Zerkleinern in den Kerben	DM 2

# 9. Spezial-Roheisen

D 1		Analysenwerte						
Bezeichnung	С%	Si %	Mn %	P %	8 %	Preis DM/t		
a) Bessemer Eisen								
B 1		0,90-1,60	0,61,2	max. 0,07	max. 0,06	330,—		
B 2		1,62,0	0,6-1,5	max. 0,07	max. 0,04	340,		
b) Stahlholzkohlen- eisen					-11			
MD-1/III/A/1		0,76-1,25	max. 1,2	max. 0,2	max. 0,03	430,		
MD-1/III/B/1		0,76-1,25	max. 1,2	max. 0,3	max. 0,03	420		
MD-1/III/A/2		0,761,25	max. 1,2	max. 0,2	max. 0,04	420.—		
MD-1/III/B/2		0,76-1,25	max.1,2	max. 0,3	max. 0,04	400,		
MD-2/III/A/1		0,159,75	max.0,7	max. 0,2	max 0,03	440,		
MD-2/III/B/1	-	0,150,75	max.0,7	max. 0,3	max. 0,03	440,		
MD-2/III/A/2		0,150,75	max.0,7	max, 0,2	max. 0,04	430,		
MD-2/III/B/2		0,150,75	max.0,7	max. 0,3	max. 0,04	410,		
c) Koksroheisen								
PWK 1 ) siehe		1,21-1,75	1,5-2,75	0,020,06	0.0150.025	370,		
PWK 2   Aufpreise		0,611,2		0,02-0,06	0,015 0,025	390,		
PWK 3   Punkt 10		max. 0,6			0,0150,025	410,		

			Ana	lysenwerte		Ì	Preis
Bezeichnung .	C %	Si %	Mn%	P %	S %		DM/t
d) Holzkohlenroh-			:		1		
eisen							
Т-1		0,200,60	0,81,8	1,6 -2,0	max. 0,08		340,-
PWD 3 (s. Aufpreise						<i>'</i>	
Punkt 10)		0,100,60	1,0-2,0	0,02—0,06	0,0150,025		380,-
LD 1		2,26-2,75	0,7-1,2	max. 0,3	max. 0,02		<b>35</b> 0,-
LD 2		1,76-2,25	0,5—1,0	max. 0,3	max. 0,03		360,
LD 3		1,25-1,75	0,51,0	max. 0,3	max. 0,03		370,
Lübecker, Text. grau	4,5	0,30,6	0,30,6	0,08-0,15	0,020,04	Ti: ca.0,4	332,
Birlenbacher			max.1,0	0,10-0,20	0,020,04		417,
Schwed., Textur grau	3,5-4,5	1,0 —1,5	max.0,3	max. 0,06	max. 0,02		335,
Textur weiß	3,8-4,2	max. 0,3	max.0,6	max. 0,2	max. 0,03		345,
e) Holzkohlenroh-						. !	
eisen für Temper-		6					
$gu\beta$						Cr	
KK		1,0 —1,5	0,2-0,6	max. 0,10	max.0,03	max. 0,04	410,
KD 1		0,71—1,5	0,1-0,4	max. 0,15	max.0,03	max. 0,04	380,
KD 2		0,15-0,7	0,10,3	max. 0,15	max.0,03	max. 0,04	420,
f) Roheisen für				1			
Walzen				*		Cr	
WK 1	.	0,51,0	0,20,6	max. 0,4	max. 0,03	max. 0,04	363,
WK 2	1	0,10,5	0,2-0,6	max. 0,4	max. 0,03	max. 0,04	373,
WD 1	I	0,81-1,3	0,2-0,8	max. 0,4	max. 0,06	max. 0,04	383
WD 2	1	0,30,8		max. 0,4	max. 0,06	max. 0,04	393
LK-A	1	2,76-3,75	0,5-0,9	0,60,9	max. 0,025		403
	`]	_,	' '				
g) Siegerländer Spe-	0 = 00	1,52,0	ca. 3,0	0,10-0,25	max. 0,04		360
zial, Textur grau .	. 2,00,2	1,52,0	Ca. 0,0	0,10-0,40		·	
h) Siegerländer/Bir-		ľ					
lenbacher Hütte					0.01 0.00		355
Textur weiß	. 3,64,0	0,4 -0,6	2,0-2,5	0,1 —0,2	0,01-0,02		300
i) Stürzelberger						:	
Spezial	. 4,4-4,8	0,010,02	0,2-0,4	0,01—0,08	ca. 0,01		425
k) Spezial, feinkör-	1		2	1			-
	96 40	3,5 -4,0	max.0,4	max. 0,07	ca. 0,02-0,03		360
nig, Textur grau		1,5 —2,0	max. 1,0		ca. 0,02-0,03		350
		2,5 -3,0	max. 1,0	1-	ca. 0,02-0,03		345
l) C-armes Roheisen		_,_,_,		1			
Sorte DKC	24_28	0,6 —1,5	0,6-0,8	0,06-0,08	0,030,04		387
Sorte DKC, weiß			max. 1,0		0,02-0,04	1	384
	-,-	1				1	
m) Temperroheisen				000 000	0.00 0.00		850
Textur grau		1,0 —1,5	max.0,4		0,02—0,03		352
Textur weiß	.13,4-3,8	3 0,4-0,6	0,2-0,3	max. 0,1	0,04	1	1 004

# 10. Aufpreise

Für nachstehende Sorten Spezialroheisen gemäß Punkt 9 gelten folgende Aufpreise:

zu e) Koksroheisen PWK 1, PWK 2, PWK 3,

zu d) Holzkohlenroheisen PWD 3:

P-Gehalt	von % bis %	0,02	$0,021 \\ 0,025$	0,026 0,030	0,031 $0,045$
	$\overline{\mathrm{DM}}$	82,	62,—	42,	27,
S-Gehalt		max. 0,	015	max. 0,020	
	DM	15,—	-	6,	

# Anhang zur Preisliste für Roheisen

Preisabweichungen für Thomasroheisen, Gießereiroheisen, Hämatit, Stahleisen und Spiegeleisen, das von der Normalanalyse abweicht.

Zur Regelung der Fälle, in denen Thomasroheisen, Gießereiroheisen, Hämatit und Stahleisen von der Normalanalyse abweicht, gilt hinsichtlich der Preisgestaltung folgendes:

# 1. Die Normalanalyse lautet:

	c	Si	Mn	Р	S .
Thomasroheisen	3,2-3,6	0,3—0,5	0,8-1,5	1,8-2,2	bis 0,06 %
Gießereiroheisen I	3,5-4,2	2,23,0	bis 1,0	bis 0,7	bis 0,04 %
Gießereiroheisen III	3,5-4,2	1,8-2,5	bis 1,0	bis 1,0	bis 0,06 %
Gießereiroheisen TV A	3,5-4,2	1,82,5	bis 1,0	1,0—1,5	bis 0,06 %
Gießereiroheisen IV B	3,5-4,2	1,8-2,5	bis 0,8	1,5-2,0	bis 0,06 %
Hämatit	3,5-4,2	2,0-3,0	bis 1,5	bis 0,25	bis 0,04%
Stahleisen	3,0-4,0	bis 1,0	1,5-3,0	bis 0,45	bis 0,05 %
Spiegeleisen			6-30	bis 0,35	bis 0,04%

2. Weichen einzelne Elemente von dieser Analyse ab, so sind in den Lieferverträgen auf die in Betracht kommenden Listenpreise folgende Preisnachlässe je t zu vereinbaren:

# a) bei Thomasroheisen

Silizium: über 0,5% ......

Schwefel: über 0,06-0,08 DM1,50

### b) bei Gießereiroheisen

Silizium:	GRI	GR III	GR IV A	GR IV B
DM 3,— bei unter	2,2%	1,8%	1,8%	1,8%
DM 1.50 bei über	3.0%	2.5%	2.5%	2,5 %

(Wird vom Besteller ein höherer Si-Gehalt als 3% bei Gießereiroheisen I und als 2,5% bei Gießereiroheisen III, IV A und IV B gefordert, so wird der listenmäßige Aufpreis berechnet.)

Mangan: 

über 2,0 % ...... DM 1,50 Phosphor:

Schwefel:

	bei GR $ {f I}$	GR III, IV A, IV ${ m B}$
über 0,040,06%	DM 1,50	
über 0,060,08 %	DM 3,	DM 1,50
über 0,08—0,10%	DM 4,50	DM 3,—
über 0,100,12 %	DM 7,50	DM 4,50
über 0,120,15 %	DM 15,	DM 7,50

(Maßgebend für die Bestimmung der Sorte ist also in erster Linie der P-Gehalt.)

### c) bei Hämatit

unter 2 % ...... DM 3,— Silizium: 

 über 3 bis 4 %
 DM 3,—

 über 4 %
 DM 6,—

	Mangan:	über 1,5 %			
	Phosphor:	über 0,25 bis 0,35 %	DM	2,	auf den nach dem Si-
	Schwefel:	über 0,04 bis 0,06%         über 0,06 bis 0,08%         über 0,08 bis 0,10%         über 0,10 bis 0,12%         über 0,12 bis 0,15%	DM DM DM	3,— 4,50 7,50	Gehalt in Betracht kommenden Preis
d)	bei Stahleis	en			
	Silizium:	über 1,0 bis 1,2 %          über 1,2 bis 2,0 %          über 2,0 bis 3,0 %          (über 3,0 % wird zum Preise für Pfanneneisen berechnet)	DM	9,}	auf den nach dem Mn-Gehalt in Be- tracht kommenden Preis
	Mangan:	unter 1,5 bis 1%	DM DM	7,50 15,}	auf den bis zu 3% Mn-Gehalt gelten- den Preis
	Phosphor:	über 0,45 bis 0,55 %          über 0,55 bis 0,65 %          (über 0,65 % wird zum Preise für Pfanneneisen berechnet)			auf den nach dem Mn-Gehalt in Be-
	Schwefel:	über 0,05 bis 0,07%          über 0,07 bis 0,10%          über 0,10 bis 0,12%          über 0,12 bis 0,14%          (über 0,14% wird zum Preise für Pfanneneisen berechnet)	DM DM	6,— 15,—	tracht kommenden Preis
0	) bei Spiegeleise	en			
	Silizium:	über 1,0 bis 1,2 %          über 1,2 bis 1,5 %          über 1,5 bis 2,0 %	DM	9,—	auf den nach dem Mn-Gehalt in Be- tracht kommenden
	Phosphor:	über 0,35 bis 0,45%			Preis

- 3. Für die Preisberechnung gilt die Analyse des Lieferwerkes. Werden beim Empfänger wesentliche Abweichungen in den Analysen gegenüber den Angaben des Lieferwerkes festgestellt, so gilt für die Preisberechnung der Mittelwert aus beiden Angaben. In besonders gelagerten Fällen kann eine Entscheidung durch die HV Eisenindustrie/Abt. TKO des Ministeriums für Schwerindustrie herbeigeführt werden. Bei der Bemessung des Preisnachlasses wird jedes einzelne Element für sich berechnet.
- 4. a) Die in der Preisliste verzeichneten Aufpreise dürfen nur in den Fällen berechnet werden, in denen Qualitäten, die von der Normalanalyse abweichen, vom Besteller ausdrücklich vorgeschrieben werden.
  - b) In den Verträgen darf folgender Aufpreis vereinbart werden, der auch dann zur Berechnung gelangt, wenn eine entsprechende Analysenvorschrift vom Besteller nicht gegeben wurde:

bei Stahleisen mit weniger als 0,7 % Si-Gehalt...... DM 6,— je t

# C. Preisliste für Rohstahl

 1. Grundpreis

 Für Rohblöcke und Rohbrammen
 DM 200,— je

2. Güteaufpreise Siehe Güteaufpreisliste Teil VII

# D. Preisliste für Ferrolegierungen

Für die in der TGL 27 2:1/2 verzeichneten Ferrolegierungen sind die Vorschriften dieser TGL die Grundlage für die Preise dieser Liste. Abweichungen von den Vorschriften der TGL bedingen eine Änderung der Preise.

# 1. Ferro-Silizium

a) Si-Gehalt von %	10	11	12 .	13	14
bis unter %	11	12	13	14	15
DM je t	186,40	194,70	203,—	211,30	219,60
von %	15	16	17	18	19
bis unter $\%$	16	17	18	19	20
DM je t	227,80	236,10	244,30	252,60	265,80
von %	20	21	22	23	24
bis unter $\%$	21	22	23	24	26
DM je t	273,50	281,80	290,—	298,30	310,60

b) Si-Gehalt	Gr	undlage:	45%	75%	90%	
	I	OM je t:	435,90	772,20	1004,	
$\pm$ -Skala	je %	6/t DM:	9,—	10,	12,—	
c) Si-Gehalt von	%	93	94	95	96	97
bis unter	%	93,99	94,99	95,99	96,99	97,97
DM ie t		1303	1817.—	1796	1816.—	1835

# 2. Ferro-Mangan

a) carburé, Grundlage 70% Mn				
C-Gehalt		$\max.3\%$	max. 4%	über $4\%$
DM je t		865,	855,—	845,
±-Skala je %/t	$\mathbf{D}\mathbf{M}$	10,	10,	10,

b) affiné,	Grundlage 80% Mn, P-0	dehalt 0,45	%		
	C-Gehalt		1%	1,3%	2%
	Toleranz		0,6-1,05%	1,1—1,39%	1,4-2,09%
	DM je t		1576,	1565,	1555,—
	±-Skala je %/t	$\mathbf{D}\mathbf{M}$	15,—	15,	15,—

c) Grundlage 85% Mn, C-Gehalt 1,5%, P-Gehalt 0,35% DM 1676,— je t
$$$\pm$$$
-Skala DM 14,— je %/t

# 3. Silico-Mangan

Grundlage 65% Mn DM 810,— je t  $\pm$ -Skala DM 12,— je %/t

```
4. Ferro-Chrom
 a) carburé
     b) affiné
     0,70 % C, Tol. 0,68 bis 0,72 % ...... DM 4,82
     0,75 % C, Tol. 0,73 bis 0,82 % ...... DM 4,72
     1 % C, Tol. 0,83 bis 1,11% ...... DM 4,67
     je kg rein Chrom
     1,50 % C, Tol. 1,33 bis 1,51% ............................... DM 4,57
                                  im Ferro-Chrom
     1,75 % C, Tol. 1,52 bis 1,86 % ...... DM 4,55
     2,5 % C, Tol. 2,12 bis 2,61% ...... DM 4,50
     3 % C, Tol. 2,62 bis 3,11% ...... DM 4,47
    3,5 % C, Tol. 3,12 bis 3,61% ................................ DM 4,45
     4 % C. Tol. 3,62 bis 4,11% ...... DM 4,42
 c) suraffiné
                 ..... DM 6,87
     0,04 % C, Tol.
     0,10 % C, Tol. 0,09 bis 0,11 % ...... DM 6,11
     je kg rein Chrom
     im Ferro-Chrom
     0,30 % C, Tol. 0,27 bis 0,32 % .............................. DM 5,72
     0.50\,\% C, Tol. 0.43 bis 0.52\,\% ....................... DM 5.57
     0,75 % C, Tol. 0,73 bis 0,82 % ...... DM 4,72
5. Ferro-Wolfram
 mit 80 bis 85 % W-Gehalt, je kg rein W im Ferro-Wolfram . . . . . DM 33,42
 Aufpreise für Zerkleinerung bzw. Pulverisierung
 walnuß- bis eigroß ...... DM 0,10 je kg
 haselnußgroß ...... DM 0,10 je kg
 erbsengroß ...... DM 0.15 je kg
 20 = 0,3 mm ..... DM 0,50 je kg
   60 = 0,10 mm ..... DM 1,— je kg
   80 = 0,075 mm ..... DM 1,20 je kg
   rein Mo im Ferro-Molybdän
 Aufpreise für Zerkleinerung bzw. Pulverisierung
 40 = 0,15 mm ..... DM 1,80 je kg
   80 = 0,075 mm ..... DM 3,— je kg
7. Ferro-Vanadium (etwa zwischen 40 und 60% V-Gehalt) ....... DM 81,35 je kg
                             rein V im Ferro-Vanadium
```

1/12

Aufpreise für Zerkle	inerung bzw.	Pulverisieru	ng		
DIN 10 = 0,6 mm 40 = 0,15 mm 80 = 0,075 mm			. <b></b>		
8. Ferro-Titan	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			DM 10,80 je kg rein Ti im Ferro	
9. Ferro-Phosphor					
P-Gehalt mindestens Si-Gehalt DM je t	15 % über 3 % 232,—	20 % max. 3 % 272,—	25 % max. 1 % 312.—		
<ul><li>10. Ferro-Kalzium-Silizium Beispiele:</li><li>a) Für die Anwendung de</li></ul>		·		DM 1526,— je	t
Die Listenpreise sind die ermäßigen sich für über od Sätze: z. B. Ferro-Siliziun Listenpreis Grundlage 75 plus Aufpreis It. Skala mit	Grundpreise für er unter der Gr n 80% Si, % Si	rundlage liegend	len Gehalt un	n die sich aus der	Skala ergebenden DM 772,20
b) Für die Errechnung de	r Preise nach	h Reingehalt:			
Bei der Berechnung der Vanadium, wird so verfahr gehaltes berechnet wird,	ren, daß lediglic wie z.B.:	h dem Reingel ch die in dem I	Erzeugnis ent	werden, zum B haltene Gewichts	eispiel bei Ferro- menge des Rein-

67,00 kg Ferro-Vanadium 56 % Vanadium-Gehalt = 37,52 kg Rein-Vanadium-Gehalt (56 % von 67 kg) je kg DM 81,35 = DM 3052,25

# PREISLISTE FÜR EISEN UND STAHL Teil II

# Preise und Bedingungen

für

# Halbzeug

Vorblöcke Vorbrammen Knüppel Platinen

# Walzstahl

Formstahl
Schwere Oberbaustoffe
Leichte Oberbaustoffe
Stabstahl
Walzdraht
Bandstahl, warm gewalzt
Breitflachstahl
Grob- und Mittelblech
Handelsfeinblech
Qualitätsblech
Elektroblech
Verzinkte und verbleite Bleche und Bänder
Weißblech
Radsatzmaterial

# Blankstahl

zur Preisanordnung Nr. 406

Herausgeber: Ministerium für Schwerindustrie

**Ausgabe vom 1. 4. 1955** 

# Preisanordnung Nr. 406

Anordnung über die Preise für Eisen und Stahl vom 26. März 1955

Im Einvernehmen mit der Staatlichen Plankommission und dem Ministerium der Finanzen wird folgendes an-

8 1

- (1) Für Roheisen, Rohstahl, Ferrolegierungen, Desoxydationslegierungen, Halbzeug, Walzwerksenderzeugnisse, Blankstahl, Bandstahl, kalt gewalzt, und Flußstahlrohre gelten die in den Preislisten, Ausgabe vom 1. April 1955')
  - I: Preise und Bedingungen für Roheisen, Rohstahl, Ferrolegierungen und Desoxydationslegierungen;
  - Teil II: Preise und Bedingungen für Halbzeug, Walzstahl und Blankstahl;
  - Teil III: Preise und Bedingungen für Bandstahl, kalt gewalzt;
  - Teil IV: Preise und Bedingungen für Federbandstahl und Bandstahl, kalt gewalzt, für besondere Verwendungszwecke:
  - V: Preise und Bedingungen für Flußstahlrohre;
  - Teil VI: Preise und Bedingungen für Edelstahl;
  - Teil VII: Güteaufpreisliste;
  - Teil VIII: Preisliste für Werkstoffprüfungen
  - festgelegten Industrieabgabepreise und Bedingungen.
- (2) Die Industrieabgabepreise gemäß Abs. (1) gelten für die in den Preislisten festgelegten Mindestbestellmengen unter Beachtung der in den Preislisten festgelegten Bedingungen. Die in den Preislisten festgelegten Handelszuschläge werden berechnet:

  a) für alle zur Lieferung ab Werk bzw. ab Vertriebslager bestellten Mengen unterhalb der Mindestbestell-

  - b) für alle zur Lieferung ab Handelslager bestellten Mengen.
- (3) Die Verrechnungspreise zwischen den Herstellerwerken und der DHZ Metallurgie werden vom Ministerium für Schwerindustrie festgesetzt. Für Importmaterial werden die Vergütungen an die DHZ Metallurgie zwischen dem Ministerium für Außenhandel und Innerdeutschen Handel und dem Ministerium für Schwerindustrie vereinbart. Die Festsetzungen bedürfen der Zustimmung des Ministeriums der Finanzen.
- Die Preise und Bedingungen gemäß Abs. (1) verstehen sich für Material gemäß den Normen einschließlich der dort festgelegten Maß- und Gewichtstoleranzen. Sie gelten für Material aus der DDR-Produktion sowie aus Import und verstehen sich frachtfrei Empfangsstation. Bei Versand durch die Eisenbahn als Frachtgut sind die Sendungen vom Absender frachtfrei abzufertigen.

- (i) Die sich nach den Bestimmungen dieser Preisanordnung ergebenden Preiserhöhungen dürfen in den weiterverarbeitenden Wirtschaftszweigen grundsätzlich zu keiner Erhöhung der Preise führen.
- (2) In Abweichung von den Bestimmungen des Absatzes (1) dürfen Betriebe, die

gezogene Stahldrähte, Schmiedestücke sowie Eisen-, Stahl- und Tempergußteile herstellen, die Preiserhöhung im Rahmen besonderer, von den zuständigen Ministerien zu erlassenden Bestimmungen weiterberechnen.

- (1) Die sich auf Grund dieser Preisanordnung ergebenden Preiserhöhungen sind in den Rechnungen besonders
- (2) Über die Abrechnung der Preiserhöhungen bei volkseigenen sowie privaten Industriebetrieben erläßt das Ministerium der Finanzen besondere Anweisungen.
  (3) Betriebe, die auf Grund des § 7 des Gesetzes vom 9. August 1950 zur Förderung des Handwerks (GBl. S. 827) besteuert werden, erhalten Stahl- und Walzwerkserzeugnisse zu den vor dem 1. April 1955 gültigen Preisen<sup>2</sup>). Dies gilt nur insoweit, als diese Betriebe das Material über Handwerksgenossenschaften beziehen.
- (4) Geben Handwerksbetriebe oder Handwerksgenossenschaften zu verbilligten Preisen bezogenes Material unveroder unbearbeitet an Abnehmer ab, die nicht unter die im Absatz (3) genannten Betriebe fallen, sind die Preise gemäß § 1 dieser Preisanordnung zu berechnen. Der Unterschiedsbetrag ist nach Anweisung des Ministeriums der Finanzen an den Staatshaushalt abzuführen.

Durchführungsbestimmungen zu dieser Preisanordnung und Ergänzungen zu den Pr∋islisten erläßt das Ministerium für Schwerindustrie im Einvernehmen mit der St**aa**tlichen Plankommission und dem Ministerium der Finanzen.

8 5

- (1) Diese Preisanordnung tritt am 1. April 1955 in Kraft und gilt für sämtliche Lieferungen, die von diesem Zeitpunkt ab erfolgen.
- Gleichzeitig treten dieser Preisanordnung entgegenstehende Bestimmungen und Preisbewilligungen, insbesondere die Preisverordnung Nr. 338 vom 18. Dezember 1953 Verordnung über die Preise für Eisen und Stahl (GBl. 1954 S. 68) und die Preisanordnung Nr. 398 vom 15. Januar 1955 Anordnung zur Ergänzung der Preislisten für Eisen und Stahl (GBl. Teil I S. 131), außer Kraft.
- Alle bisher erteilten Ausnahmegenehmigungen zur Erzeugung und Verwendung von Stahlsorten, die nicht in der Standardliste für Eisen und Stahl verzeichnet sind, verlieren mit dem 31. März 1955 ihre Gültigkeit. Ausnahmegenehmigungen sind vom Verbraucher nach Rücksprache mit dem Lieferwerk bei dem Ministerium für Schwerindustrie, HV Eisenlindustrie, Abteilung Technische Kontrollorganisation zu beantragen.

Berlin, den 26. März 1955

M:nisterium für Schwerindustrie gez. Selbmann Minister

- 1) Die Preislisten sind ab Mitte Mai 1955 von der Deutschen Handelszentrale Metallurgie, Leipziger Eisen- und Stahl-handel, Leipzig S 3, Wundtstraße θ, zum festgelegten Stückpreis zu beziehen.
- 2) Siehe die zur Preisverordnung Nr. 338 vom 18.12. 1953 und zur Preisanordnung Nr. 398 vom 15.1. 1955 herausgegebenen Preislisten.

Satz und Druck: VEB Lehrkombinat Otto Grotewohl, Leipzig C 1 III-18-3-A 2955-55-DDR-2756

# A. Allgemeine Bestimmungen

- Die Preise und Bestimmungen dieser Liste gelten für alle Lieferungen innerhalb der DDR und Groß-Berlins.
- 2. Unter die Bestimmungen dieser Liste fallen folgende Erzeugnisse in allen Güten außer in Edelstahlgüten:

Preisliste	Materialbezeichnung	Seite
W 1	Halbzeug (Vorblöcke, Vorbrammen, Knüppel, Platinen)	7
W 2	Formstahl (I-Stahl und U-Stahl, 80 mm und höher)	9
W 3 u. W 4	Eisenbahn-Oberbaustoffe (Schienen, Schwellen und Zubehör)	11
W 5	Stabstahl	13
W 6	Walzdraht	19
W 7	Bandstahl, warm gewalzt	21
W 8	Breitflachstahl	23
W 9	Grob- und Riffelblech	25
W 10	Mittelblech	29
W 11	Handelsfeinblech nach DIN 1623	31
W 12	Qualitätsblech nach DIN 1623	35
W 13	Elektroblech nach DIN 46400 (Dynamoblech, Transformatorenblech)	41
W 14	Weißblech	45
W 15	Verzinkte und verbleite Bleche und Bänder	47
W 16	Blankstahl	49
W 17	Radsatzmaterial (Radscheiben, Radreifen und Achsen für Schienenfahr-	
141	zeuge)	51

3. Nicht unter diese Bestimmungen fallen:

Bandstahl, kalt gewalzt, Rohre aller Art und deren Verbindungsstücke, Edelstahl.

Für diese Erzeugnisse bestehen besondere Preislisten.

4. a) Die Preise dieser Liste gelten für alle Posten aus einer geschlossenen Bestellung bzw. einem Vertrag zur ungeteilten Lieferung ab einem Werk/Vertriebslager an einen Empfänger, wenn folgende Mindestmengen eingehalten werden:

Materialbezeichnung	Insgesamt	Je Abmessung und Güte
	t	t
Halbzeug	15	5
Formstahl <sup>1</sup> )	15	2
Schwere Eisenbahn-Oberbaustoffe <sup>1</sup> )	15	15
Leichte Eisenbahn-Oberbaustoffe¹)	15	3
Stabstahl <sup>1</sup> )	15	2
Walzdraht <sup>1</sup> )	15	3
Bandstahl, warm gewalzt <sup>1</sup> )	10	2
Breitflachstahl¹)	15	2
Grobblech <sup>1</sup> )	15	2
Mittelblech <sup>2</sup> )	15	2
Handelsfeinblech <sup>2</sup> )	10	1
Qualitätsblech <sup>2</sup> )	10	1
Elektroblech <sup>2</sup> )	10	1
Weißblech	5	_
Verzinkte und verbleite Bleche und Bänder	5	11 -
Blankstahl	5	1
Radsatzmaterial		jede Menge

Für IIa-Material der mit ¹) bezeichneten Materialgruppen, ferner für Stabstahl in kurzen Enden sowie für Stückblech, Kopfendenblech und Streifenentfall beträgt die Mindestbestellmenge je 15 t.

Bei diesen Materialgruppen verstehen sich die Mindestbestellungen einschließlich IIa-Material.

b) Für geringere als die unter Absatz a festgelegten Mengen bei Lieferung ab Werk/Vertriebslager sowie für vom Besteller gewünschte Lieferungen ab Handelslager bei je der Menge wird auf die Listenpreise ein Handelszuschlag, wie nachstehend aufgeführt, berechnet, der in der Rechnung besonders ausgeworfen wird:

Materialbezeichnung	Handelszuschlag DM je t
Halbzeug Formstahl Schwere Oberbaustoffe Leichte Oberbaustoffe Stabstahl Breitflachstahl	36,50
Walzdraht \ Warmband \	39,50
Grobblech Mittelblech	39,50
Handelsfeinblech Qualitätsblech Elektroblech Verzinktes und verbleites Blech	59,—
Blankstahl	64,
Für Wildmaßblech, Stückblech, Kopfendenblech und Streifenentfall gelten folgende Handelszuschläge:	
Grobblech	00.50
Wildmaßblech	39,50
Stückblech Kopfendenblech Streifenentfall	24,—
Mittelblech	
Stückblech Kopfendenblech Streifenentfall	. 38,
Feinblech Kopfendenfeinblech Handelsfeinblechstreifenentfall Qualitätsblechstreifenentfall	30, 25, 30,

Materiallieferungen aus Import, die über ein Handelslager ausgeliefert werden, unterliegen dem Handelszuschlag nicht, sofern die unter a festgelegten Mindestbestellmengen eingehalten wurden. Der Handelszuschlag gelangt auch dann zur Berechnung, wenn Posten aus Bestellungen/Verträgen, die den reinen Listenpreis rechtfertigen würden, auf Wunsch des Bestellers ab Werk/Vertriebslager in Teilmengen ausgeliefert werden, die unterhalb der geforderten Mindestbestellmengen liegen.

- 5. a) Die Preise verstehen sich bei Versand durch die Bahn frachtfrei (Frachtgut) Bahnhof des Empfängers. Bei Versand auf dem Wasserwege verstehen sich die Preise frachtfrei ankommendem Schiff der dem Verwendungsort nächstgelegenen Anlegestelle oder, sofern der Besteller Versand nach seinem Empfangsbahnhof vorschreibt, frachtfrei (Frachtgut) Bahnhof des Empfängers.
  - b) Verlangt der Besteller Lieferung mit anderen Beförderungsmitteln, so hat er den Transport auf eigene Kosten selbst vorzunehmen. In diesem Falle wird, wenn der Verwendungsort ein anderer ist als der Verladeort, an den Abnehmer die Eisenbahnfracht für Frachtgut vom Bahnhof des Verladeortes bis zum Bahnhof des Verwendungsortes vergütet.

- Handelt es sich bei Verlade- und Verwendungsort um den gleichen Ort, so wird, wenn Bahnhof des Lieferers und Bahnhof des Empfängers nicht der gleiche ist (Großstädte), statt einer Bahnfracht ein einheitlicher Satz von DM 3,— je t vergütet.
- c) Bei Anfuhr durch den Lieferer verstehen sich die Preise frei Verwendungsstelle angefahren, nicht abgeladen. Es bleibt dem Lieferer überlassen, ob er durch die Bahn bzw. auf dem Wasserwege liefert oder selbst zufährt.
- d) Stellt der Abnehmer einen Dienstgutfrachtbrief zur Verfügung, so kommen die gleichen Vergütungen in Betracht wie unter b). Wird die Versandadresse des Dienstgutfrachtbriefes nach der Verladung geändert, so ist dies dem Lieferer anzuzeigen.
- 6. Für andere als in den Preislisten (Sortenprogramm) aufgeführte Abmessungen und Profile, soweit solche verwendet werden dürfen, gilt der Preis für die darüber oder darunter liegende Abmessung, die einen höheren Aufpreis hat, zuzüglich eines Aufschlages von 8% auf den Gesamtpreis (Grundpreis einschl. Abmessungsaufpreis).
  - Diese Regelung gilt für Abmessungen, die im Rahmen der in der Preisliste verzeichneten Abmessungen liegen (Zwischenabmessungen). Für Abmessungen, die außerhalb dieses Rahmens liegen, werden Aufpreise festgesetzt.

# **B.** Grundpreisliste

Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je t.

Die Aufpreise für Güte gehen aus der Güteaufpreisliste, Teil VII, hervor.

Warennummer	Material	Ia-Material DM	IIa-Material DM
27 51 10 00 27 51 20 00 27 51 30 00 27 51 40 00 27 52 13 00 27 52 51 00 27 52 51 00 27 52 67 00 27 52 67 00	Vorblöcke und Vorbrammen für Walzwerke für Schmieden und Preßwerke Knüppel für Walzwerke für Schmieden und Preßwerke Platinen für Walzwerke für Schmieden und Preßwerke für Schmieden und Preßwerke Formstahl  Vignolschienen über 20 kg/m Zungenschienen Schwellen-Prof. mind 20 kg/m Schienen 20 kg/m und darunter Schwellen-Prof. unter 15 kg/m Unterlagsplatten-, Klemmplatten- und Flachlaschenprofile	247,— 259,50 264,— 276,50 267,— 279,50 290,—	230,—
27 53 00 00 27 53 60 00 27 54 00 00 27 55 00 00 27 56 10 00 27 56 30 00 27 55 00 00 27 56 59 10 27 56 51 00 27 56 70 00 27 56 51 10/1 27 56 10 00/2/3	Stabstahl Stabstahl in kurzen Enden Breitflachstahl Bandstahl, warm gewalzt Walzdraht Grobblech Mittelblech Blankstahl Stückgrobblech Kopfendengrobblech Grobblechstreifenentfall Stückmittelblech Kopfendenmittelblech Mittelblechstreifenentfall Handelsfeinblech Siehe Preisliste W 11 Qualitätsblech Siehe Preisliste W 12 Elektroblech Siehe Preisliste W 13 Weißblech Siehe Preisliste W 14	328,— 350,— 381,— 361,— 339,— 362,— 404,— 235,— 168,— 113,— 247,— 183,— 123,—	268,— 258,— 290,— 321,— 301,— 273,—
27 56 30 00/2/3 27 56 59 10/3 27 54 00 00/2/3 27 58 00 00	Verzinkte und verbleite Bleche und Bänder siehe Preisliste W 15 Radsatzmaterial siehe Preisliste W 17	-	

# Preisliste W1 für Halbzeug

(.	Die Preise dieser Liste verstehen sich je t)	für Walz-		Schmie- on und
1	. Grundpreise (einschl. Abmessungsaufpreise)	werke	Pre	ßwerke
	Vorblöcke und Vorbrammen  Knüppel 65—100 mm (104)  Platinen in allen Abmessungen	DM 264,—	DM	259,50 276,50 279,50
2	. Aufpreise für Längen			
	a) Vorblöcke und Vorbrammen			
	700 mm und mehr		. DM	6,
	b) Knüppel und Platinen			
	1000 mm und mehr mit mindestens $\pm 250$ mm Tol.  1000 mm und mehr mit weniger als $\pm 250$ bis $\pm 100$ mm Tol.  unter 1000 bis 750 mm  unter 750 bis 500 mm  unter 500 bis 400 mm		DM DM DM	2,— 4,— 6,—
	c) Für unterbliebenes Schneiden von Halbzeug unter 2m Bestellän folgende Preisnachlässe:	ge gelten		
	für Knüppel und Platinen für Brammen Liefert ein Halbzeugwerk Bestellängen von 2 m und mehr unbeschnitte Längen), erhöhen sich die obigen Sätze für jeden unterbliebenen Schnitt u Betrag.	 n (kombinierte	DM	4,— 6,—
	Beispiel: Knüppel, Bestellvorschrift 2 m Länge, geliefert werden Längen von 4 m, zu für einen unterbliebenen Schnitt Knüppel, Bestellvorschrift 2 m Länge, geliefert werden Längen von 6 m, zu für zwei unterbliebene Schnitte	vergüten sind		8,—
	d) Bei Halbzeug in Längen von 2—10 m dürfen bis zu 10% anfallende kürze herunter zu 1 m mitgeliefert werden. Wird die Übernahme abgelehnt, betr	ägt der		
	Aufpreis		DM	5,
	Wenn Halbzeug auf Wunsch des Abnehmers gebündelt geliefert wird, wird hi preis von	erfür ein Auf-	DM	1,
ŀ.	Güteaufpreise siehe Güteaufpreisliste, Teil VII.			
5.	Werkstoffprüfungen siehe Liste, Teil VIII.			
j.	Aufpreis für Glühen	••••••	DM	30,—
	Aufpreis für Beizen			
	wenn vom Besteller vorgeschrieben		DM	20,
	Für Halbzeug mit Oberflächenfehlern wird ein Preisnachlaß vonje t gewährt.		DΜ	20,—
			•	

# Preisliste W2 für Formstahl

(Die Preise dieser Liste verstehen sich je t) 1. Grundpreis ..... 2. Profilaufpreise a) I-Stahl Normallänge 4-15 m 10---12 NP b) U-Stahl Normallänge 4-15 m NP  $\overline{\mathrm{DM}}$ 16,--c) Gurtprofil 240 und 360 mm, Normallänge 4—15 m ...... DM 16,— 3. Längenaufpreise a) Überlängen kosten für jeden angefangenen Meter über 15 m Länge auf das Gewicht des ganzen Stabes für I- und U-Stahl NP 8-30 ...... DM I- und U-Stahl NP 32—40 ...... DM I-Stahl NP 45—60 und Gurtprofil 240 und 360 mm ...... DM b) Unterlängen (Stäbe unter 4 m Länge) kosten für alle Formstahl-Profile folgende Aufpreise: unter 4 bis 3 m Länge ...... DM 2,50 c) Längentoleranz Die Preise gelten für  $\pm 50~\mathrm{mm}$  oder  $+100~\mathrm{mm}$  oder  $-100~\mathrm{mm}$  Toleranz ohne Aufpreis. Engere Toleranzen werden nach Vereinbarung geliefert. 4. Besonderes oder doppeltes Richten Formstahl gelangt handelsüblich gerichtet zur Auslieferung. Werden Formstahlstäbe besonders oder doppelt gerichtet bestellt, so beträgt der Aufpreis ....... DM 8,-5. Güteaufpreise siehe Güteaufpreisliste, Teil VII. 6. Werkstoffprüfungen siehe Liste, Teil VIII. 7. Schnittkosten bei Lieferung ab Lager: multipliziert mit dem Metergewicht des betreffenden Profils je Schnitt berechnet, minde-je Schnitt. ohne jeden Aufpreis. II/9

# Preisliste W3/4 für schwere und leichte Oberbaustoffe

(Die Preise dieser Liste verstehen sich je t einschl. Güteaufpreise)

		-		
1.	, Gr	rundpreise		
	a)	Vignolschienen Form S 49, S 45, S 41 und S 33 Festigkeit mindestens 70 kg/qmm, ohne Lochung, in Normallängen von 8—15 mm	DM 8	354,
	b)	Zungenschienen Zu $2-49$ Festigkeit mindestens 80 kg/qmm, unbearbeitet, in Normallängen von $4-9~{\rm m}$	DM S	379,
	c)	Vollschienen Vo $1$ —49 Festigkeit mindestens 80 kg/qmm, unbearbeitet, in Normallängen von 4—9 m $$	DM 8	391,
	.d)	Rillenschienen NP 4 und NP 4a Festigkeit mindestens 70 kg/qmm, ohne Lochung, in Normallängen von 8—12 m	DM 4	<del>1</del> 59,—
	е)	Schienen mit einem Metergewicht von 15—20 kg Festigkeit 37—45 kg/qmm, unbearbeitet, in Normallängen von 5—12 m	DM 8	317,
	f)	Schienen mit einem Metergewicht von 10 bis unter 15 kg unbearbeitet, in Normallängen von 5—9 m	DM S	319,—
	g)	Schwellenprofil SW 7 und SW 11a Festigkeit 37—44 kg/qmm, in normalen Walzlängen von 5—10 m	DM S	311,
	h)	Unterlagsplattenprofil Rus 1000 und Rp 16 unbearbeitet, in Normallängen von 3—6 ½ m	DM :	3 <b>47,</b> —
	i)	Unterlagsplattenprofil Rpo 5a, Rub 1, Up 1500 und Rpo 1505 unbearbeitet, in Normallängen von $3-6\frac{1}{2}$ m	DM:	933,—
	k)	Klemmplattenprofil Kpo 6, Ksp 2—7,5, Ksp 2—5 und Kp 502 unbearbeitet, in Normallängen von 3—6½ m	DM :	347,—
	•	Flachlaschenprofil Fl 16a (S 49) unbearbeitet, in Normallängen von 2—6½ m	DM	355,
	m)	Flachlaschenprofil 8 d/15 c, 6 d, F.Va, VI (93,1 $\times$ 91,8 $\times$ 20) unbearbeitet, in Normallängen von 2 $-6\frac{1}{2}$ m	DM:	329,—
	n)	Flachlaschenprofil Fl 10 (für 70/10) unbearbeitet, in Normallängen von $8-6\frac{1}{2}$ m	DM	357,—
	0)	Flachlaschenprofil Fl 18 (für 93/18,3) unbearbeitet, in Normallängen von $3-6\frac{1}{2}$ m	DM	357,—
2	. A	ufpreise		
	a)	Vignolschienen und Rillenschienen		
		Walzlängen über 15 bis unter 18 m	DM	8,
		von 18 bis unter 22 m		
		von 22 bis unter 26 m	DM	32
		Genaue Längen unter 3 m	DM	19.—
		von 3 bis 15 m	$\mathbf{D}\mathbf{M}$	12,60
		über 15 bis unter 26 m	$\mathbf{D}\mathbf{M}$	4,
		von 26 m und mehr	DM	12,80
		(Die Aufpreise für genaue Längen von 15 m und mehr werden neben den Aufpreisen für die entsprechenden Walzlängen berechnet.)  Lochung, wenn vereinbartje Loch		<b></b> ,50
	b'	) Zungenschienen und Vollschienen		
	D,	Walzlängen über 9 bis unter 12 m	. DM	5,60 17,60 30,50
			•	

	Genaue Längen unter 4 m DM	12,
	von 4 bis unter 9 m DM	4,50
	von 9 m und mehr DM	4.50
	(Der Aufpreis für genaue Längen von 9 m und mehr wird neben den Aufpreisen für die entsprechenden Walzlängen berechnet.)	
c	) Schienen mit einem Metergewicht von 10 bis 20 kg	
	Walzlängen von bis 2 m über größte Normallänge	3,90
	von über 2 bis 3 m über größte Normallänge	5,60
	von über 3 bis 4 m über größte Normallänge	6,40
	Genaue Längen von 0,50 bis unter 1 m	19,20
	von 1 m bis unter niedrigste Normallänge DM	
	innerhalb der Normallängen DM	
	über Normallängen DM	
	(Der Aufpreis für genaue Längen über Normallängen wird neben dem Aufpreis für Walzlängen über Normallängen berechnet.)  Lochung, wenn vereinbart	,20
ď	) Schwellen	
	Schneiden auf Nutzlängen von 2 m und mehr	12,80
	Kappen DM	4,80
<b>e</b> )	Unterlagsplatten-, Klemmplatten- und Flachlaschen profile	
	Werden Längen über Normallängen bestellt und geliefert, beträgt der Aufpreis für jeden	
	angefangenen Meter über Normallänge	2,
	Unterlängen von 1 bis unter 3 m	3,
. II	a-Schienen und Zubehör DM	70
	je t Abschlag auf die Listenpreise.	, ,
	lo a procurad our die matembierse.	
. A	nmerkung:	
	Kranbahnschienen   Siehe Preisliste W 5 für Stabstahl.	

# Preisliste W 5 für Stabstahl

Die Preise dieser Liste verstehen sich je t)	
. Grundpreis D	М 328,
Längenaufpreise	
Die Normallängen für Stabstahl sind unter "Profilaufpreise" jeweils angegeben. Auch bei "fixen Längen" werden die anfallenden kürzeren Stäbe bis zu 3 m herunter, und zwar bis zu 6% des Gesamtgewichtes, mitgeliefert.	
a) Überlängen	
Werden Längen über Normallänge bestellt und geliefert, beträgt der Aufpreis für jeden	
angefangenen Meter über Normallänge Di	M 2,—
Liefert das Werk ohne ausdrückliche Bestellvorschrift Längen über Normallänge, so ver-	
gütet das Werk für jeden angefangenen Meter über Normallänge	М 2,—
b) Unterlängen	
von 1000 bis unter 3000 mm	М 3,—
c) Aufpreise für fixe Längen (mit der Schere geschnitten) mit einem Längenspielraum vo	n
±100 oder +200 oder —200 mm Spielraum	
± 50 oder +100 oder —100 mm Spielraum	
± 25 oder + 50 oder - 50 mm Spielraum	M 4,50
$\pm$ 10 oder $+$ 20 oder $-$ 20 mm Spielraum	
± 5 oder + 10 oder — 10 mm Spielraum	M 15,—
. Besonderes oder doppeltes Richten. Stabstahl gelangt handelsüblich gerichtet zur Aus-	
lieferung. Wird Stabstahl besonders oder doppelt gerichtet bestellt, beträgt der Aufpreis D	M 7,—
. Abmessungsaufpreise	
a) Rund- und Vierkantstahl	
Normallängen 3 bis 6½ m	
für Moniereisen 3 bis 15 m	

Dicke mm	a) Normalstahl Aufpreis DM	b) Moniereisen Aufpreis DM
7,9 bis unter 10	25,—	16,50
10 bis unter 12	18,50	12,80
12 bis unter 14	12,50	8,
14 bis unter 16	9,—	6,
16 bis unter 21	5,	3,50
21 bis unter 115	_	
115 bis unter 120	12,50	
120 bis unter 130	15,	
130 bis unter 150	18,50	
150 bis unter 160	25,	
160 bis unter 170	30,—	
170 bis unter 185	37,—	
185 bis 210	45,	

# b) Sechskantstahl

Normallängen 3 bis  $6\frac{1}{2}$  m

Schlüsselweite mm	Aufpreis DM
8 bis unter 10	37,50
0 bis unter 12	27,75
2 bis unter 14	18,75
4 bis unter 16	13,50
6 bis unter 20	7,50
0 bis unter 26	6,
6 bis unter 62	5,—
2 bis einschl. 70	10,—

# e) Für Einengung der Abmessungstoleranzen

	um mindestena die Hälfte	um weniger als die Hälfte
der nach der Norm zulässigen Toleranzen betragen die Aufpreise für Rundmaterial	DM 8,	DM 4,—
für Vierkantmaterial	DM 10,—	DM 5,
für Flachmaterial	DM 10,—	DM 5,—
für Sechskantmaterial	DM 13,—	DM 6,50

Der Aufpreis von DM 8,— für Rundmaterial gilt auch für sämtlichen Schrauben-, Nieten- und Kettenstahl.

# d) Flackstahl

Normallängen 3 bis 6½ m

The same time the same of the			1 (Fax 22			
	1		Breite	mini		
Dicke	14	20	30	40	110	140
1717120	bis unter	bis unter	bis unter	bis unter	bis unter	bis
mm	20	30	40	110	140	150
5 bis unter 6,5	50,—	25,—	12,50	12,50	25,—	45,
6,5 bis unter 10	25,	12,50			12,50	25,
10 bis unter 30	12,50	6,25		_	7,—	12,50
30 bis unter 50				, <u> </u>	5,—	5,
50 bis 60				18,—	18,—	18,

Für Flachstahl mit abgerundeten Kanten kommt neben dem Profilaufpreis ein Aufpreis von DM 15,—zur Berechnung.

# e) Winkelstahl — gleichschenklig und rundkantig

Normallängen 3 bis 6½ m,

für Winkelstahl über 100 mm Schenkellänge 6--15 m

	Abmessungen mm	$rac{ m Aufpreis}{ m DM/t}$		Abmessungen mm	Aufpreis DM/t
20	3	55,	60	6, 8	
	4	42,50	70	7, 9	-
25	3	42,50	75	8, 10 ,	-
	4	34,20	80	8, 10 ,	
30	4	29,50	90	9, 11	
	5	18,40	100	10, 12, 14	
35	4	24,50	120	11, 13, 15	
	5	18,40	140	13, 15, 17	and the same of th
40	4	18,40	150	14, 16, 18	
	5	12,	160	15, 17, 19	-
45	5	9,30	180	16, 18	18,40
	7	5,	200	16, 18, 20	18,40
50	5, 6	5,			

f) Winkelstahl — ungleichschenklig und rundkantig Normallängen 3 bis 6½ m,

für Winkelstahl über 100 mm Schenkellänge 6 bis 15 m

	Abmessung mm	gen	Aufpreis DM/t	:	Abmessung mm	en .	Aufpreis DM/t
20	30	3	78,50	65	115	8, 10	9,
		4	57,60	65	130	8	12,30
20	40	3	61,60			10	9,
		4	46,40	75	100	8	12,30
30	45	4	36,80			10	6,
		<b>5</b>	30,40	75	150	9	18,40
40	60	5, 6	18,40	-		11, 13	12,30
		7	12,30	80	120	8	12,30
40	80	6	15,			10, 12	9,—
		8	. 9,50	90	130	10, 12	12,30
50	75	6	15,40			14	9,
		8	6,—	100	150	10	18,40
50	100	6	12,30			12, 14	12,30
		8	8,50	120	180	12	22,
55	80	6	18,40			14, 16	16,
		8, 10	6,	120	200	12	31,
60	90	8	6,			14, 16	18,40
65	80	9, 10	6,	150	200	12	36,
65	100	7	11,			16, 18	22,—
		9	6,				

# g) T-Stahl — hochstegig und rundkantig Normallängen 3 bis $6\frac{1}{2}$ m

DIN-	Abmessungen			
Bezeichnung	mm			
T 2½	25	3½       -         4       -         5       -         6       -         9       -	62,	
T 3	30		50,	
T 4	40		36,80	
T 5	50		24,30	
T 6	60		24,30	
T 8	80		24,30	

# h) T-Stahl — hochstegig und scharfkantig

Normallängen 3 bis  $6\frac{1}{2}$  m

	Abmessungen mm		
25	8½		
30	4	61,50	
35	4½	55,	
40	5	36,80	

# i) U-Stahl

Normallängen 3 bis 6½ m

DIN- Bezeichnung			-	Abmessungen mm	Aufpreis DM/t
U 5	50	38	5	7	36,80
	60	38	5	7	36,80
$\mathrm{U}6\frac{1}{2}$	65	42	$5\frac{1}{2}$	$7\frac{1}{2}$	30,60

# k) Halbrundstahl, normal

(Höhe = halbe Breite) Normallängen 3 bis  $6\frac{1}{2}$  m

Abmessungen	Aufpreis DM/t
mm	$\mathrm{DM/t}$
50×25	21,50
75×87,5	21,50

# l) Flachwulststahl

Normallängen 3 bis 6½ m

M. Contraction and Adaptive Contraction of the Association and Association (Contraction of the Association o	0.000
l'rofile	$egin{aligned} \mathbf{Aufpreis} \ \mathbf{DM/t} \end{aligned}$
	DM/t
6, 8, 10, 12, 14a, 16a, 18a, 18b, 20a, 20b, 22b, 24a, 24b	65,
	für sämtliche Profile

# m) Sonderprofile

)	Bonderprofite		
	Doppelkopfschienen DS 125 und DS 160	DM	36.—
	Kranbahnschienen KS 56 und KS 75, Normallänge 4—12 m <sup>1</sup> )	DM:	107.50
	Hornfelgenstahl 6"2)	DM	75.50
	Hornfelgenstahl 7"2)	DM	63.—
	Hornfelgenstahl 10''2)	DM:	117.—
	Schulterfelgenstahl 6½"")	DM:	140.—
	Seitenringstahl 6, 6½ und 7"	$\mathbf{D}\mathbf{M}$	55
	Seitenringstahl 8 und 10"	$\mathbf{D}\mathbf{M}$	40
	Verschlußringstahl 6½"	DM	57.50
	Sprengringstahl	DM	57.50
	Ovalfederstahl 18×10 mm	DM	26.50
	Ovalfederstahl $22 \times 13 \text{ mm}$		
	Wutenpfettenstahl neben dem Aufpreis für das Flachprofil	DM	14.50
	Schalstahl 65×63×10 mm	DM	33,50
	Rostbalkenstahl $120 \times 19 \times 21 \times 10 \text{ mm}$	DM	92.80
	Wickelbandstahl 80×8 mm	DM:	123,
	Winkel $160 \times 160 \times 18$ mm, rundrückig, rundkantig für Waggonbaubetriebe	DM	15,
	5 0 00		•

- 5. Güteaufpreise siehe Güteaufpreisliste, Teil VII.
- 6. Werkstoffprüfungen siehe besondere Liste, Teil VIII.
- 7. Glühen ...... DM 30,—

# 8. Schnittkosten bei Lieferung ab Lager

(Die Preise dieser Liste verstehen sich für jeden auf bestimmtes Maß verlangten Stab.)

# a) Rund-, Vierkant- und Sechskantstahl

Abmessung	rund	vier- und sechskant	Abmessung	rund	vier- und sechskant
mm	DM	DM	mm	DM	DM
5—11 12	,05 ,06	,05 ,07	105	2,60	3,30
15	,06	07	110	2,85	3,60
	,09	12	115	3,15	4,—
20	,13	,18	120	3,40	4,30

1)	Für andere Längen als Normallängen von 4 bis 12m bei Kranbahnschienen gelten folgende Aufpreise:
	1 bis unter 4 m
	über 12 bis 14 m
	über 14 bis 18 m
	für jeden angefangenen m über 17 m weitere
9)	Bei Hornfelgenstahl und Schulterfelgenstahl beträgt der Aufpreis für fixe Längen

$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Abmessung	rund	vier- und sechskant	Abmessung	rund	vier- und sechskant
	mm	DM	DM	mm	DM	DM
100 2,35 3,—	25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95	-,25 -,80 -,40 -,50 -,60 -,75 -,90 1,- 1,15 1,35 1,50 1,70 1,90 2,15	,30,35,50,60,75,90 1,10 1,25 1,45 1,70 1,90 2,15 2,40 2,70	130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 190 200	4,— 4,30 4,65 4,95 5,30 5,65 6,05 6,40 6,80 7,25 7,65 8,50 9,—	5,— 5,45 5,90 6,30 6,75 7,20 7,70 8,15 8,65 9,20 9,70 10,80 12,—

Für die Zwischenabmessungen kommen die Schnittkosten der nächsthöheren Abmessung zur Berechnung.

# b) Andere Profile

Metergewicht multipliziert mit DM —,06, auf volle Pfennige nach oben abgerundet, mindestens jedoch DM —,05 je Stab.

Erfolgt bei besonders großen Längen des besseren Versandes wegen eine einfache ungenaue Teilung, so werden die Schnittkosten lediglich für jeden erforderlichen Schnitt berechnet.

- 10. Wird vom Besteller Lieferung in Bunden unter 2,5 t Gewicht vorgeschrieben, beträgt der Aufpreis für Bündelung DM 1,— je t. Für Bunde im Gewicht von 2,5 t und mehr wird kein Aufpreis berechnet.

# Preisliste W 6 für Walzdraht

(Die Preise dieser Liste verstehen sich je t, für Material in gehaspelten Ringen von etwa 30 bis 60 kg)

# 2. Abmessungsaufpreise

# a) Rund, vierkant und sechskant

Dicke mm	rund DM	vierkant, sechskant DM
5.5	5,—	_
6 bis unter 7		<b>7,</b> 50
7 bis unter 9	5,—	12,50
9 bis unter 10	6,— 13,—	13,—
10 bis einschl. 13	13,—	20,

# b) Flachwalzdraht 1,8 bis einschl. 8 mm dick

8 bis unter 11	DM
11 bis unter 15 1	25,—
15 bis unter 30	18,

c) Aufpreis für abgeschrägte Kanten ...... DM 8,-

3. Güteaufpreise siehe Güteaufpreisliste, Teil VII.

4. Glühen ...... DM 30,—

5. Werkstoffprüfungen siehe Liste, Teil VIII.

6. Ha-Walzdraht ...... DM 301,— ohne jeden Aufpreis.

# Preisliste W 7 für Bandstahl, warm gewalzt

(Die Preise dieser Liste verstehen sich je t)

### 2. Abmessungsaufpreise

Breite			Dicke mm			ļ
mm	5,—	4,—	3,—	2,50	2,—	1,50
25	. 12,50	10,	12,50	20,	25,—	32,50
30 und 35	7,50	7,50	7,50	10,	15,	25,—
40 und 50	,	5,	5,—	7,50	12,50	17,50
60	,	5,	5,	10,	12,50	25,
70 und 80	10,	7,50	7,50	12,50	20,	25,
100	10,	10,—	7,50 .	12,50	20,—	27,50
120 und 150	12,50	10,	12,50	17,50	22,50	35,

- 4. Schneiden auf Längen
  - a) Stablänge 1 bis 5 m

Toleranz	Aufpreise je t DM
± 10 oder + 20 mm	14,50
über $\pm 10$ bis unter $\pm 100$ mm $\pm 100$ bis unter $\pm 250$ mm	
±250 mm	

b) Für Stablängen unter 1 m und über 5 m

 werden zu den Aufpreisen zu a) folgende Zuschläge berechnet:

 bei Längen unter 1 bis 0,5 m
 DM 8,—

 bei Längen über 5 bis 7 m
 DM 4,—

 bei Längen über 7 bis 10 m
 DM 8,—

- c) Die Zuschläge unter b) ermäßigen sich um 50%, wenn die beim Zuschneiden beim Werk anfallenden kürzeren Stäbe vom Besteller mit übernommen werden.
- d) Der unter a) für  $\pm$  250 mm Toleranz festgelegte Aufpreis gilt auch dann, wenn
  - 1. keine Toleranz vorgeschrieben wird, sondern bestimmte Längen bestellt werden, z.B. "mindestens 5 m", "4 bis 5 m" usw.,
  - 2. zwar eine kleinere Toleranz als  $\pm 250$  mm vorgeschrieben wird, der Besteller jedoch die beim Zuschneiden beim Werk anfallenden kürzeren Stäbe mit übernimmt.
- 5. Güteaufpreise siehe Güteaufpreisliste, Teil VII.
- 6. Werkstoffprüfungen siehe Liste, Teil VIII.

# Preisliste W8 für Breitflachstahl (Universaleisen)

(Die Preise dieser Liste verstehen sich je t)

### 2. Abmessungsaufpreise

Die Aufpreise gelten für Breitflachstahl von 160 bis 900 mm Breite und 5 bis 60 mm Dicke. Als Normallänge gilt 3 bis 12 m, soweit nicht durch die Herstellungsverhältnisse für die dickeren Sorten eine kleinere Länge als 12 m bedingt ist.

### a) Aufpreise für Dicken

von	bis unter	DM
5 mm	7 mm	22,50
7  mm	8 mm	10,50
8 mm	15 mm	4,50
15 mm	25 mm	
25 mm	80 mm	
80 mm	40 mm	21,-
40 mm	50 mm	36,-
50 mm	60 mm einschl.	45

### b) Aufpreise für Breiten

von	bis unter	D
160 mm	200 mm	27
200 mm	250 mm	19
250 mm	300 mm	13
00 mm	400 mm	10
00 mm	500 mm	
00 mm	700 mm	4
00 mm	900 mm einschl.	_

Als normale Mindestdicke für die verschiedenen Breiten gilt 1% der Breite +1 mm, z. B. für 600 mm Breite 6 mm +1 mm =7 mm. Für dünnere Sorten gilt der Aufpreis der nächstniedrigeren Dickengruppe, also z. B. für  $900 \times 9$  mm der Aufpreis der Dickengruppen 7 bis unter 8 mm. Handelt es sich hierbei um Dicken von 5 bis unter 7 mm, so beträgt der Dickenaufpreis DM 40,— je t.

# c) Aufpreise für Längen

Genaue	Längen
O. 0 C. C. C.	

$\begin{array}{l} \text{mit} \pm 100 \text{ oder} + 200 \text{ oder} - 200 \text{ mm Spielraum} & \\ \text{mit} \pm 50 \text{ oder} + 100 \text{ oder} - 100 \text{ mm Spielraum} & \\ \end{array}$	
Überlängen für jeden angefangenen Meter über Normallänge	4,
Unterlängen         bei Längen von 2000 bis unter 3000 mm         DM           bei Längen von 1000 bis unter 2000 mm         DM	

- 4. Güteaufpreise siehe Güteaufpreisliste, Teil VII.
- 5. Werkstoffprüfungen siehe Liste, Teil VIII.

# Preisliste W9 für Grobblech einschl. Kesselblech

(Die Preise dieser Liste verstehen sich je t)

# 2. Aufpreise für Größe und Dicke bei glattem Blech

a) Aufpreise für Breiten und Längen

Die größten aufpreisfreien Formate betragen:

bei einer Dicke von	Breite und Durch- messer bis zu mm	Länge bis zu mm	
'5 mm	1400	4500	
6 mm	1500	5000	
7 mm	1600	5000	
8 mm	1700	5500	
9 mm	1800	6000	
10 mm bis unter 12 mm	1900	6500	
12 mm bis unter 15 mm	2100	7000	
15 mm bis unter 20 mm	2300	8000	
20 mm bis unter 25 mm	2500	8000	
25 mm bis unter 30 mm	2600	8000	
30 mm bis unter 35 mm	2700	8000	
35 mm bis unter 40 mm	2800	8000	
40 mm und mehr	nach Vereinbarung		

Für bestellte größere Formate werden folgende Aufpreise berechnet:

Breite:	für	jede	angefa	ngene	100	mm	Meh	rbreite	 	 	 	 	DM	1,50
Länge:	für	jede	angefa	ngene	100	mm	Meh	rlänge	 	 	 	 	DM	,50
								-		 _				

Blech unter 1000 mm Breite kostet für jede angefangene 25 mm Unterbreite unter 1000 mm DM —,40

# b) Aufpreise für Dicken

Die Aufpreise betragen bei einer Dicke von

5 mm für alle Güten DM	20,
6 mm für alle Güten DM	15,
7 mm für alle Güten DM	
8 mm für alle Güten DM	8,
9 mm für alle Güten	
10 mm bis unter 40 mm für alle Güten DM	

	unter 50 kg Festigkeit · DM	ab 50 kg Festigkeit DM
40 bis unter 45 mm Dicke	4,50	6,75
45 bis unter 55 mm Dicke	14,50	21,75
55 bis unter 65 mm Dicke	30,	45,
65 bis unter 75 mm Dicke	52,50	78,—
75 bis unter 85 mm Dicke	75,—	112,
85 bis unter 95 mm Dicke	100,	150,
95 bis unter 105 mm Dicke	125,—	185,—
05 bis unter 115 mm Dicke	150,—	225,
15 bis einschl. 130 mm Dicke	180.—	270.—

### 3. Aufpreise für Riffelblech

a)	Die Aufpreise für Dicken und Riffelung betragen für		
	5 mm Grunddicke	DM	32,50
	6 mm Grunddicke	DM	25,—
b)	Aufpreise für Breiten und Längen:		
	Die normalen formataufpreisfreien Formate für gemusterte Bleche sind		
	1000 bis einschl. 1250 mm Breite und		
	4000 mm Länge.		
	Bei Überschreiten der normalen Breite werden für jede angefangene 1000 mm Mehrbreite		
	berechnet	DM	1,50
	Bei Überschreiten der normalen Länge werden für jede angefangene 100 mm Mehrlänge		
	berechnet	DM	,50
	Bleche unter 1000 mm Breite kosten für jede angefangene 25 mm Unterbreite unter 1000 mm	DM	,40
	Wird vorgeschrieben, daß die Schnittkanten der Bleche genau parallel zu den Mittellinien routen verlaufen sollen so wird ein weiterer Aufpreis von DM 9 — berechnet		

### 4. Aufpreise für Form

Runde und halbrunde Bleche bedingen einen Aufpreis von 30% des Vollpreises (Vollpreis = Grundpreis zuzüglich Aufpreise) ohne besondere Berechnung eines Fixmaßaufpreises. Sonstige Formbleche von mindestens 1000 mm Länge und mindestens 1000 mm Breite werden als rechtwinklige Platten berechnet unter Vergütung von DM 25,— für 1000 kg entfallenden Schrott. Rechtwinklige, Rund- und Skizzenbleche von weniger als ½ qm Fläche bedingen zu den in Frage kommenden Aufpreisen noch einen Mehrpreis von DM 18,—

### 5. Aufpreise für Richten

a) Die Richtaufpreise It. folgender Tabelle verstehen sich für besonderes maschinelles Richten mittels Rollenrichtmaschine von Blechen bis 3200 mm Breite und bis 60 mm Dieke, ohne Gewähr für völlige Ebenheit der Bleche.

Das Richten von Blechen über 60 mm Dicke ist besonders zu vereinbaren.

b) Für Rund- und Skizzenbleche ergeben sich die Richtkosten aus der Größe und dem Gewicht der zu ihrer Herstellung erforderlichen rechtwinkligen Bleche.

		Breite			
Dicke mm		1501	2001	über 2501	
	bis 1500 mm	bis 2000 mm	bis 2500 mm	bis 3200 mm	
von bis unter	DM	DM	DM	DM	
5	26,—	34,	45,—	54,	
6	18,—	23,—	32,—	38,	
7	15,	18,	25,	30,	
8	12,—	15,	21,—	25,—	
9	10,	13,	17,—	22,	
10 12	8,—	11,	15,	20,	
12 15	7,—	9,	12,—	17,	
15 20	6,	8,	10,—	14,	
20 30	4,	<b>5,5</b> 0	8,—	10,—	
30 40	3,	4,	6,—	8,	
40 bis einschl. 60	24,—	26,	30,—	40,—	

Der Aufpreis für Richten wird berechnet, wenn die Norm für die betreffenden Bleche Richten vorschreibt, oder wenn der Besteller die Bleche gerichtet wünscht bzw. wenn das Richten vertraglich vereinbart ist. Die Aufpreise für Richten gelten für Vollgeschäfte, d. h. wenn das Walzwerk Bleche lt. Vertrag gerichtet geliefert hat. Werden einem Werk Bleche zum Richten im Lohn zugeführt, werden außer dem Aufpreis für Richten für Be- und Entladen DM 4,— berechnet.

6. Güteaufpreise siehe Güteaufpreisliste, Teil VII. Werkstoffprüfung siehe Liste, Teil VIII. 8. Wärmebehandlung a) Aufpreis für Glühen ...... DM 30, b) Der Aufpreis zu a) gilt für alle Bleche, bei denen die Lieferung geglühter Bleche vertraglich verein-Werden einem Lieferwerk Bleche zum Lohnglühen zugeführt, werden für Glühen DM 34, je t berechnet ab Work bei frachtfreier Anlieferung der Bleche an das Glühwerk. d) Werden Bleche auf Wunsch des Bestellers vom Herstellerwerk an ein anderes Werk zum Glühen gesandt, so wird dem Besteller die Fracht vergütet, wie sie bei direktem Versand vom Herstellerwerk bis zum Empfangsbahnhof der endgültigen Verwendungsstelle entstanden wäre. Die tatsächlichen Frachtkosten gehen zu Lasten des Bestellers. e) Zweimalige Wärmebehandlung bei Grobblechen in außergewöhnlichen Längen Wenn es sich bei Grobblechen in außergewöhnlichen Längen erforderlich macht, sie nach dem Normalisieren zur Entspannung nochmals zu glühen, ist es zulässig, das zweite Glühen ebenfalls zu berechnen, sofern vom Lieferwerk eine entsprechende Berechnung vorgenommen worden ist 9. Unbeschnittene Bleche a) Die Preise dieser Liste gelten für allseitig beschnittene Bleche. Werden Ia-Bleche geliefert, die nur an Kopf und Fuß beschnitten sind, so wird der Preisberechnung das theoretische Gewicht des beschnittenen Bleches zugrunde gelegt, und zwar aa) für aus Rohbrammen hergestellte Bleche, ab) für aus Platinen und aus vorgewalzten Brammen hergestellte Bleche, wenn diese in festen (fixen) Maßen bestellt worden sind. Der sich hierbei ergebende Verschnitt wird nicht berechnet. Aus Platinen und aus vorgewalzten Brammen hergestellte Bleche mit geraden Walzkanten, die nicht in festen (fixen) Maßen bestellt wurden, werden mit dem vollen Materialgewicht berechnet. 10. Wildmaßblech ist Ia-Blech und wird zum Preis von Ia-Blech berechnet, abzüglich eines Prelsabschlages von DM 30,— je t. Formataufpreise werden nicht berechnet. Die Güteaufpreise werden nach der Güteaufpreisliste, Teil VII, berechnet, jedoch mit höchstens DM 26,— je t 11. Ila-Grobblech, a) Grundpreis DM 273,b) Güteaufpreise werden nach der Güteaufpreisliste, Teil VII, berechnet, jedoch mit höchstens DM 15,--. Aufpreise für Format und Richten werden nicht berechnet. Werden IIa-Bleche unbeschnitten geliefert, so wird auf den Preis für IIa-Blech ein Preisnachlaß von DM 10,- je t für unbeschnittene Ausführung gewährt. 

Zu den unter 12a-c genannten Preisen kommen keine Aufpreise zur Berechnung.

Approved For Release 2009/06/30 : CIA-RDP83-00418R001200110003-9

# Preisliste W10 für Mittelblech

(Di	e Preise dieser Liste verstehen sich je t)
1. (	Grundpreis
2. /	Aufpreise für Größe
	Die größten aufpreisfreien Formate betragen für die Dicken 3 und 3,5 mm
	für die Dicken 4, 4,5 und 4,75 mm
	Bei Überschreiten der vorstehenden Größen beträgt der Aufpreis für jede angefangenen         DM 1,10           0,10 qm Mehrfläche         DM 1,10           100 mm Mehrlänge         DM 1,10           50 mm Mehrbreite         DM 1,70
3.	Aufpreise für fixes Maß
	Der Aufpreis für fixes Maß, der für alle anderen Formate als $1000 \times 2000\mathrm{mm}$ und $1250 \times 2500\mathrm{mm}$ berechnet wird, beträgt bei Bestellung von weniger als 5 t in einer Abmessung und Dicke zur ungetrennten Verladung
4.	Aufpreise für Form
	Runde und halbrunde Bleche bedingen einen Aufpreis von 30 % des Vollpreises (Vollpreis = Grundpreis und Aufpreise) ohne besondere Berechnung eines Fixmaßaufpreises. Sonstige Formbleche werden als rechtwinklige Platten berechnet unter Vergütung von DM 25,— für 1000 kg entfallenden Schrott.
5.	Aufpreise für Richten
	Für besonderes maschinelles Richten, ohne Gewähr für völlige Ebenheit der Bleche, betragen die Aufpreise
	bis 1500 mm Breite  DM 9,—  1501 bis 1600 mm Breite  DM 15,—  1601 bis 1700 mm Breite  DM 20,—  1701 bis 1800 mm Breite  DM 25,—  1801 bis 1900 mm Breite  DM 35,—  1901 bis 2000 mm Breite  DM 45,—  Der Aufpreis für Richten wird berechnet, wenn die Norm für die betreffenden Bleche Richten vorschreibt oder wenn der Besteller die Bleche gerichtet wünscht bzw. wenn das Richten vertraglich vereinbart ist. Die Aufpreise für Richten gelten für Vollgeschäfte, d. h. wenn das Walzwerk Bleche lt. Vertrag gerichtet geliefert hat.  Werden einem Werk Bleche zum Richten im Lohn zugeführt, werden außer dem Aufpreis für Richten DM 4,— für Be- und Entladen berechnet.
6.	Güteaufpreise siehe Güteaufpreisliste, Teil VII.
7.	Werkstoffprüfungen siehe Liste, Teil VIII.
8.	Wärmebehandlung
	a) Aufpreis für Glühen DM 90,-
	b) Der Aufpreis zu a) gilt für alle Bleche, bei denen die Lieferung geglühter Bleche vertraglich vereinbart ist.
	c) Werden einem Lieferwerk Bleche zum Lohnglühen zugeführt, werden für Glühen DM 34,— je t berechnet, ab Werk bei frachtfreier Anlieferung der Bleche an das Glühwerk.

d) Werden Bleche auf Wunsch des Bestellers vom Herstellerwerk an ein anderes Werk zum Glühen gesandt, so wird dem Besteller die Fracht vergütet, wie sie bei direktem Versand vom Herstellerwerk bis zum Empfangsbahnhof der endgültigen Verwendungsstelle entstanden wäre. Die tatsächlichen Frachtkosten gehen zu Lasten des Bestellers.

### 9. Unbeschnittene Bleche

- a) Die Preise dieser Liste gelten für allseitig beschnittene Bleche. Werden Ia-Bleche geliefert, die nur am Kopf und Fuß beschnitten sind, so wird der Preisberechnung das theoretische Gewicht des beschnittenen Bleches zugrunde gelegt, und zwar:
  - aa) für aus Rohbrammen hergestellte Bleche,
  - ab) für aus Platinen und aus vorgewalzten Brammen hergestellte Bleche, wenn diese in festen (fixen) Maßen bestellt worden sind.

Der sich ergebende Verschnitt wird nicht berechnet.

Aus Platinen und aus vorgewalzten Brammen hergestellte Bleche mit geraden Walzkanten, die nicht in festen (fixen) Maßen bestellt wurden, werden mit dem vollen Materialgewicht berechnet.

10. Wildmaßblech ist Ia-Blech und wird zum Preise von Ia-Blech berechnet, abzüglich eines Preisabschlages von DM 30,— je t. Formataufpreise werden nicht berechnet. Die Güteaufpreise werden nach der Güteaufpreisliste, Teil VII, berechnet, jedoch mit höchstens DM 26.— je t.

11	. <i>11</i>	a-Mittelbleche
	<b>a</b> )	Grundpreis
	b)	Güteaufpreise werden nach der Güteaufpreisliste, Teil VII, berechnet, jedoch mit höchstens DM 15,-Aufpreise für Format und Richten werden nicht berechnet.
	c)	Werden IIa-Bleche unbeschnitten geliefert, so wird auf den Preis für IIa-Blech ein Preisnachlaß vo DM 10.— je t für unbeschnittene Ausführung gewährt.
12.	a)	Stückbleche DM 247,-
	b)	Kopfendenbleche
	c)	Streifenentfall DM 123,-
	77.	den unter 19a) a) genennten Preisen kommen beine Aufereise zur Berechnung

### Preisliste W11 für Handelsfeinblech

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je t)

Feinbleche werden geglüht geliefert nach Verfahren, wie sie im Lieferwerk zur Erzielung der nach DIN oder TGL festgelegten Gütewerte üblich sind.

Diese Preisliste umfaßt folgendes Material:

Warennummer	Benennung nach DIN 1623	Markenbezeichnung
27 56 59 10	Schwarzblech I Schwarzblech II, kastengeglüht Emaillier- und Verzinkungsblech	St. I 23 St II 23 St III 23

### 1. Ia-Blech

### a) Normalgrößen

Die unter b genannten Preise verstehen sich für nachstehende Normalgrößen (Lagergrößen) lt. DIN 1541 Bl. 1:

$\mathbf{Dicke}$		$\operatorname{Breite}  imes \operatorname{Länge}$
mm	•	mm
0,5 bis 1,25	*	800×1600
•		$1000 \times 2000$
1,5 bis 2,75		$800 \times 1600$
		$1000 \times 2000$
	•	$1250 \times 2500$

Zwischendicken sind zu vermeiden.

Vorkommendenfalls werden diese zum Preis der nächstdünneren Sorte berechnet.

### b) Preisliste

Dicke	St I 23	St II 23	St III 23
mm	DM	kastengeglüht DM	DM
0,5	550,—	562,—	580,—
0,56	528,—	540,—	557,
0,63	516,—	518,—	545,
0,75	491,	502,—	519,—
0,88	485,	497,—	514,—
1,0	471,—	482,—	500,—
1,25	469,—	481,—	498,—
1,5	456,—	467,—	484,—
1,75	453,	464,	481,—
2,0	430,	442,	459,—
2,25	419,	430,	447,
2,5	409,—	420,	437,
2,75	399,—	410,	428,—

Für Wildmaßblech gelten die gleichen Preise wie für Ia-Blech, abzüglich eines Preisabschlages von DM 30,— je t, mit den listenmäßigen Aufpreisen, jedoch ohne Format- und Fixmaß-Aufpreise.

### c) Aufpreise für Format, Streifenblech, fixes Maß sowie rundes und halbrundes Blech

1	2	3	4	5	6	7	8
Dicke	Mehrbreite über	Mehrlänge über	Je angefangene 100mmMehrbr. 200mm Mehrl.	Unterbreite ab 950 mm für jede angefangenen 50 mm	Streifenblech ie angefangene 10 mm unter 330 mm Breite	Fixes Maß	Rundes und halbrundes Blech einschl. fixes Maß
mm	mm	mm	D <b>M</b>	DM	DM 1)	DM 2)	DM
	1000	0000	, nc	16 50	0.50	OF.	187,—
0,5	1000	2000	36,	16,50	9,50	25,	
0.56	1000	2000	34,	14,	9,—	23,—	180,
0,63	1000	2000	18,	13,50	8,50	22,50	176,
0,75	1000	2000	10,	12,50	8,	21,	167,
0,88	1000	2000	7,	12,	7,50	20,	166,
1,0	1000	2000	4,50	11,—	5,50	20,	161,
1,25	1000	2500	4,50	10,50	5,50	19,	160,
1,5	1250	2500	4,50	10,	3,50	18,50	156,
1,75	1250	2500	4,50	9,	3,50	18,50	155,
2,0	1250	2500	4,	8,	3,50	18,	147,
2,25	1250	2500	4,	7,50	3,50	18,	143,
2,5	1250	2500	4,	7,	3,50	18,	140,
2,75	1250	3000	2,	5,	3,	17,	137,

Bei Verschnittblech, abgesehen von rundem und halbrundem Blech, wird das dazu erforderliche rechteckige Blech berechnet; für das Gewicht des Verschnittes werden DM 17.— vergütet.

### d) Güteauf preise siehe Güteauf preisliste, Teil VII.

### e) Sonstige Aufpreise

Garantierte Schweißbarkeit	DM 12,—
Sonderglühen	DM 55,—
(Erhöhte Ansprüche gegenüber DIN bzw. Glühen nach anderen Normen oder te Bedingungen.)	chnischen
Besonderes maschinelles Richten	DM 15,
Extra Richten, einschl. besonderes maschinelles Richten	
0,5 mm bis unter 1,0 mm	DM 60,
1,0 mm bis unter 1,5 mm	DM 35,
1,5 mm bis 2,75 mm	DM 25,
Auf Anschlag schneiden (2 bis 3 mm Abweichung)	
1,0 mm und dieker	DM 25,
unter 1,0 mm	DM 30,—
Signode-Verpackung	DM 2,—

f) Werkstoffprüfungen siehe Liste, Teil VIII.

<sup>1)</sup> Wird Streifenblech in laufenden Metern oder unfixen Längen geliefert, so entfällt der Fixmaß-Aufpreis (Spalte 7).

<sup>2)</sup> Der Eixmaß-Aufpreis wirdfür andere Abmessungen als Normalgrößen (Punkt 1 a) bei gleichzeitiger Aufgabe von weniger als 5000 kg je Tafelgröße, Dicke und Güte zur ungetrennten Verladung an eine Empfangsstelle berechnet.

### 2. II a-Blech

Dicke	St I 23	St II 23	St III 23
mm	<b>DM</b> .	kastengeglüht DM	DM
),5	488,	499,—	514,
0,56	469,	479,—	494,
0,63	457,—	467,	482,
0,75	436.—	445,	461,—
0.88	430,	440,	455,
1,0	418,	427,	443,
1,25	417.—	426,—	442,—
1.5	405,	415,	430,
1,75	402,	412,	427,
2.0	382,—	392,	408,—
2.25	373,	382,—	398,—
2.5	364,	373,	389,
2,75	855,	365,—	380,

Wird IIa-Blech in bestimmten Güten bestellt und geliefert, so werden die für Ia-Blech festgelegten Güteaufpreise berechnet.

Alle sonstigen Aufpreise, wie für Format, Richten, fixes Maß usw. entfallen.

### 3. Stückblech

Dicke	St I 23	St II 28 kastengeglüht	St III 23
mm	DM	DM	DM
0.5	429,	439,—	452,
0.56	412,—	421,	435,
0,63	402,—	411,	425,—
0,75	383,—	392,	406,—
0,88	379,—	387,—	400,
1.0	367,—	376,	390,
1,25	366,—	374,	389,
1,5	356,—	365,	379,
1.75	354,	363,—	376,
2.0	337,	346,—	359,
2,25	328,—	937,	350,
2.5	320,—	328,—	<b>342,</b>
2,75	299,—	321,—	334,

Wird Stückblech in bestimmten Güten bestellt und geliefert, so werden die für Ia-Blech festgelegten Güteaufpreise berechnet.

Alle sonstigen Aufpreise, wie Format, Richten, fixes Maß usw. entfallen.

### 4. Kopfendenblech, unsortiert

Vollpreis	DM 220,

### 5. Streifenentfall, unsortiert

Approved For Release 2009/06/30 : CIA-RDP83-00418R001200110003-9

## Preisliste W12 für Qualitätsbleche

(Die Preise dieser Liste verstehen sieh in DM je t)

Qualitätsbleche werden geglüht geliefert nach Verfahren, wie sie im Lieferwerk zur Erzielung der nach DIN oder TGL festgelegten Gütewerte üblich sind.

### 1. Diese Preisliste umfaßt folgendes Material:

Warennummer	Benennung nach DIN 1623	Gruppen- bezeichnung (Gütegruppe)	Marken- bezeichnung
27 56 51 10	Ziehblech I	V VI	St V 23 St VI 23
27 56 51 30	Tiefziehblech, matt	VIIa VIIb VIIIa	St VII 23 St VII 23 St VIII 23 t
	Sondertiefziehblech t, matt Sondertiefziehblech t, dressiert Sondertiefziehblech k, für Karosseriezwecke	VIIIa VIIIb VIIIc	St VIII 23 t St VIII 23 k
27 56 51 50 27 56 53 00	Bekleidungsblech Karosserieblech	IX X	St IX 23 St X 23

Die Preisliste ist auch für die Dicken 3 mm und darüber, soweit sie in Güten nach DIN 1623 bestellt und geliefert werden, maßgebend.

### 2. Ia-Blech

### a) Normalgrößen

Die unter 2b genannten Preise gelten für nachstehende Normalgrößen (Lagergrößen):

Dicke	$\operatorname{Breite} imes\operatorname{Länge}$
mm	mm
0,2 bis 0,24	$500 \times 1000$
0.28	$500 \times 1000$
-,	$600 \times 1200$
0.32 und 0.38	$600 \times 1200$
0,0= 0 1,00	$700 \times 1400$
0.44	$800 \times 1600$
0.5 und dicker	$800 \times 1600$
0,0 1114 410101	$1000 \times 2000$

Für 1 mm und dünner gilt außerdem die Größe  $530 \times 760$  mm als Normalgröße. Zwischendicken sind zu vermeiden. Vorkommendenfalls werden diese zum Preise der nächstdünneren Sorte berechnet.

### b) Preise

Dicke	Gütegruppe								
mm	v	vī	VIIa	VIIb	VIIIa	VIIIb	VIIIc	IX	X
0,2	1008,	1125,—	1197,	1251,—					
0.99	963.—	1035,	1143.—	1188,—	-				
0.24	916,	990,	1102,	1143,					1.
0.28	863,	895,	1012,	1048,					ļ
0.82	792	822	948.—	984,—					Ì
0,38	720,	747,	878,	900,					1
0,38	704,	727,	850,	880,			ļ	١.	1

### b) Preise (Fortsetzung)

Dicke				G	ätegrupj	рө			
mm	V	VI	VIIa	VIIb	VIIIa	VIIIb	VIIIc	IX	X
0,5	679,	702,	832,	858,	877,	903,	948,	925,	970
J,56	663,	686	814,	837,	868,	891	927	904	949 _
),63	644,	663,	796,	818	850	872	908	886	991
0,75	597,	614,	749	768	821	840	858	885	990
),88	595,	606,	745	763	816	834	852	890	975
bis unter 2	553,	562,	690,	700	799.—	809	818	796	840
2	531,	538,	649	657	749	757	757	784	770
licker als 2	514,	521,	623,	630	735.—	742	742	720	765

Für Wildmaßblech gelten die gleichen Preise wie für Ia-Blech, abzüglich eines Preisabschlages von DM 30.— je t mit den listenmäßigen Aufpreisen, jedoch ohne Format- und Fixmaß-Aufpreis.

### c) Aufpreise für Breite

Mehrbreite	Dicke mm									
mm	0,20	0,22	0,24	0,28	0,32 0,38	0,44				
531— 550 551— 600 601— 650 651— 700 701— 750 751— 800 801— 850 851— 900 901— 950 951—1000 1001—1050 1101—1150 1151—1200 1201—1250	18,— 27,— 36,— 54,— 72,— 90,— 110,—	9,— 18,— 27,— 36,— 54,— 72,— 90,—	9,— 9,— 18,— 27,— 36,— 48,— 60,—	36,— 63,— 90,— 108,—	27, 54, 81, 99, 117, 185,	14,50 21,50 32,50 45, 108, 126, 153, 180,				

### c) Aufpreise für Breite (Fortsetzung)

TT + 1	Dicke mm									
Unterbreite mm	0,5	0,56 0,63	0,75	0,88	1 und dicker					
950—901	20,70 41,— 82,80 124,— 165,60	17,50 35,— 70,— 106,— 140,—	16,50 83,— 68,— 99,— 132,—	15,50 31,— 62,— 93,— 124,—	12, 24, 48, 72, 96,					

### d) Aufpreise für Mehrlänge

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Mehrlänge		-	Dick	e mm		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		0,20	0,22	0,24	0,28		0,44
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c} 1051 - 1100 \\ 1101 - 1150 \\ 1151 - 1200 \\ 1201 - 1250 \\ 1251 - 1300 \\ 1301 - 1350 \\ 1351 - 1400 \\ 1401 - 1450 \\ 1451 - 1500 \\ 1501 - 1550 \\ 1551 - 1600 \\ 1601 - 1650 \\ 1651 - 1700 \\ 1701 - 1750 \\ 1751 - 1800 \\ 1801 - 1850 \\ 1851 - 1900 \\ 1901 - 1950 \\ 1951 - 2000 \\ 2001 - 2050 \\ 2051 - 2100 \\ 2101 - 2150 \\ 2251 - 2300 \\ 2301 - 2350 \\ 2351 - 2400 \\ 2401 - 2450 \\ 2451 - 2500 \\ 2501 - 2600 \\ 2601 - 2700 \\ 2701 - 2800 \\ 2801 - 2900 \\ 2901 - 3000 \\ 2801 - 2900 \\ 2901 - 3000 \\ 2901 - 3000 \\ \end{array}$	18,— 27,— 36,— 45,— 54,— 63,— 72,— 90,— 108,— 140,— 170,— 200,—	18,— 27,— 36,— 45,— 54,— 63,— 72,— 90,— 108,— 130,— 150,— 170,—	18,— 27,— 36,— 45,— 54,— 63,— 72,— 90,— 108,— 126,— 144,— 162,— 180,— 210,— 240,— 270,— 300,—	30,50 39,50 48,50 57,50 66,50 75,50 84,50 93,50 102,50 111,50 129,50 138,50 147,50 165,50 174,50 220,— 250,—	30,50 39,50 48,50 57,50 66,50 75,50 84,50 93,50 102,50 111,50 120,50 129,50 138,50 180,— 210,— 360,— 380,—	21,50 30,50 39,50 48,50 57,50 66,50 75,50 84,50 93,50 102,50 140,— 170,— 240,— 300,— 380,—

### d) Aufpreise für Mehrlänge (Fortsetzung)

Mehrlänge			Dicke mn	n	ordina (M. Marsina de Mars, en . et anticologo
mm	0,5	0,56 0,63	0,75	0,88	1 und dicker
2001—2100	11,	8,	8,	5,	3,—
2101—2300	32,	29,	15,	8,50	6,50
2301—2500	72,	63	32,50	16,	10,50
2501—2700	130,	110,	52,50	30,	21,50
2701—2900	190,	150,	72,50	46,	35,50
2901—3100	300,	190,	92,50	63,	51,
3101—3300			112,50	82,—	67,
3301—3500				102,	87,50
3501-3700			-	140,	120,
3701—3900			,	180,	160,
3901—4100			4	220,	200,
41014300			-		220
4301—4500					240
4501—4700			7		260
4701—4900			-		280
49015100			-		300
5101—5300			2		320,
5301—5500					340,
5501—5700			¥.		360
5701—5900	ļ		7		380,
5901—6100			-du		400,
6101—6300			;		420,

### e) Aufpreise für Streifen

Breite				Dick	e mm			
mm	0,5	0,56	0,63	0,75	0,88	1-1,75	2-2,25	2,5 und dicker
329—300 299—256 255—206 205—171 170—150 149—106	20, 34, 62, 86, 100, 140,	18, 34, 62, 86, 96, 124,	16,— 34,— 62,— 86,— 96,— 120,—	14, · 34, 62, 86, 96, 120,	12, 25, 46, 64, 72, 90,	10, 20, 38, 53, 60, 74,	8,— 17,— 31,— 42,— 50,—	6,— 17,— 31,— 42,— 44,—
105— 86 85— 56	160,	144, 160,	144,— 154,—	144,— 154,—	108,	90,—	72, 90,	60,— 72,— 80,—

### f) Aufpreise für fixes Maß, Rundscheiben

Dicke mm	Fixes Maß¹)	Rundscheiben einschl. fixes Maß
Gütegruppe V bis VIIb		
0,2	48,	343,
0,22	46,—	324.—
0,24	43,—	305,—
0,28	41,	292,—
0,32	40,	285,—
0,38	39,	280,—
0,44	38,—	248,
0,5	37,—	243,
0,56	36,	237.—

Der Fixmaß-Aufpreis wird für andere Abmessungen als Normalgrößen (Punkt 2a) bei gleichzeitiger Aufgabe von weniger als 5000 kg je Tafelgröße, Dicke und Güte zur ungetrennten Verladung an eine Empfangsstelle berechnet. Der Fixmaß-Aufpreis entfällt für Streifenblech, wenn dieses in laufenden Metern oder unfixen Längen geliefert wird.

### f) $Aufpreise f \ddot{u}r fixes Ma\beta$ , Rundscheiben (Fortsetzung)

Dicke mm	Fixes Maß¹)	Rundscheiben einschl. fixes Maß
0,63 0,75 0,88 1 und dicker	35,— 34,— 33,— 25,—	231,— 208,— 202,— 191,—
<b>A</b>		
Gütegruppe VIIIa bis X  0,5  0,56  0,63  0,75  0,88  1 bis unter 2  2  dicker als 2	56, 51, 48, 44, 40, 38, 22, 21,	362,— 334,— 320,— 264,— 245,— 234,— 225,— 217,—
g) Güteaufpreise siehe Güteaufpreisliste Teil VII.		
n) Sonstige Aufpreise		•
Gewährleistete Schweißbarkeit Sonderglühen (Erhöhte Ansprüche gegenüber DIN bzw. Glühen nach and Bedingungen.)		DM 55,—
Mehrfaches Dressieren		7
0,5 bis unter 1,0 mm		DM 35,— DM 25,—
Eingeengte Durchmesserabweichung bei auf der Kreisschere geschnittene Rundscheiben Eingeengte Dickenabweichung von etwa <sup>1</sup> / <sub>3</sub> gegenüber DIN		
Einfetten unter 0,75 mm 0,75 mm und dicker (Bei St IX 23 und St X 23 wird Einfetten nicht berechnet		
Signode-Verpackung		
Pakete von 2 t und mehr: St VIII 23k bis St X 23		
Pakete unter 2 t bei allen Güten:  Pakete unter 2 t bis 1 t  Pakete unter 1 t bis 500 kg  Pakete unter 500 kg		DM 3,—
i) Werkstoffprüfungen siehe Liste Teil VIII!		

<sup>1)</sup> Der Fixmaß-Aufpreis wird für andere Abmessungen als Normalgrößen (Punkt 2a) bei gleichzeitiger Aufgabe von weniger als 5000 kg je Tafelgröße, Dicke und Güte zur ungetrennten Verladung an eine Empfangsstelle berechnet. Der Fixmaß-Aufpreis entfällt für Streifenblech, wenn dieses in laufenden Metern oder unfixen Längen geliefert wird.

### 3. II a-Blech

Dicke				Gü	itegrup	рө			
mm	v	VI	VIIa	VIIb	VIIIa	VJIIb	VIIIc	IX	X
0,2	826,—	922,	981,	1026,					
0,22	789,—	849,	937,	974,					
0,24	751,	812,	904,	937,—		•			
0,28	707,	734,	831,	859,		N.			
0,32	650,	674,	777,	806,					
0,38	590,	613,	720,	738,					
0,44	577.—	597,	697,	722,					
0,5	557	580,	682,	711,	719,	740,	777,—	759,	796,
0,56	545,	568,	667,	687,	711,	731,—	<b>7</b> 60,—	742,	778,
0,63	530,	549,	653,	678,	697,	715,	744,	726,—	763,
0,75	491,	508,	614,	636,	673,	688,	703,	685,	722,
0,88	490,	501,	611,	632,	670,	684,	698,	680,—	717,
1 bis unter 2	454,	461,	566,	574,	655,	663,	670,	652,	689,-
2	436,	441,	532,	539,	614	621,	621,	602,	639,—
dicker als 2	421,-	427,	510,	517,	603,	609,—	609,—	590,	627,

Wird IIa-Blech in bestimmten Güten bestellt und geliefert, so werden die für Ia-Blech festgelegten Güteaufpreise berechnet.

Alle sonstigen Aufpreise, wie für Format, Richten, fixes Maß usw. entfallen.

### 4. Stückblech

Dicke		1 - 1 - 1 - 1 - 1		Gi	itegrup	ре			
mm	v	VI	VIIa	VIIb	VIIIa	VIIIb	VIIIc	IX	X
0,2	695,— 661,— 623,—	747,— 715,— 646,—	796, 731,	857,— 824,— 756,—					
0,32	480,—	539,— 525,— 511,— 499,—	589,	709,— 650,— 635,— 625,— 604,—	625,		670,—	652,	685,—
0,63	466,— 432,— 430,— 400,— 383,— 371,—	447,— 441,— 406,— 388,—	499,— 468,—	560,— 556,— 505,— 474,—	589,— 577,— 540,—	606,— 602,— 584,— 546,—		603,— 599,— 574,— 530,—	635,— 631,— 607,— 562,—

Wird Stückblech in bestimmten Güten bestellt und geliefert, so werden die für Ia-Blech festgelegten Güteaufpreise berechnet.

Alle sonstigen Aufpreise, wie für Format, Richten, fixes Maß usw., entfallen.

### Preisliste W 13 für Elektroblech DIN 46400

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je t)

1. Die unter 2, Spalte 5, genannten Preise gelten für nachstehende Normalgrößen (Lagergrößen):

Blechsorten	Dicke mm	Breite×Länge mm
I bis III	0,5	800×1600
•		1000×2000
		$1020 \times 2020$
	1,0	1000×2000
IV	0,5	$750 \times 1500$
		$800 \times 1600$
,	-	1000×2000
	0,85	750×1500
	•	800×1600

(Bei Lieferung von anderen Dicken und Wattverlusten kommt der Preis für die dünnere Dicke bzw. den geringeren Wattverlust zur Berechnung.)

### 2. Grundpreise

1	2	3	4	5	6 -	7
Warennummer	Blechsorte	max. WV	Dicke mm	Ia-Blech DM	IIa-Blech DM	Stückblech DM
					ungebeizt	
27 56 71 00	I	3,6	0,5	666,	579,	423,
	1	8,0	1,0	617,—	536,	391,
$27\ 56\ 72\ 00$	II	3,0	0,5	711,—	616,—	450,
$27\ 56\ 72\ 00$	III	2,6	0,5	897,—	777,	567,—
27 56 73 00	III	2,3	0,5	,936,—	811,—	592,—
27 56 73 00	III	2,0	0,5	995,	863,	637,
					einmal gebeiz	t
$27\ 56\ 74\ 00$	IV	1,85	0,5	1075,	827,	711,
27 56 74 00	IV	1,65	0,35	1080,	828,	712,—
<b>27</b> 56 75 00	IV	1,7	0,5	1108,	852,	733,
27 56 75 00	IV	1,45	0,35	1140,	875,	752,
27 56 76 00	IV	1,5	0,5	1145,	876,	753,—
27 56 76 00	IV	1,3	0,35	1191,	915,—	787,
27 56 76 00	IV	1,2	0,35	1327,	1014,	872,—
27 56 76 00	IV	1,1	0,35	1352,—	1034,	889,—
$27\ 56\ 76\ 00$	IV	1,0	0,35	1380,	1049,	902,—
Dünne hochlegierte	Bleche - geb	eizt				
*	1		0,20	1800,	1368,	

Streifenentfall
Blechsorte I bis III Vollpreis DM 350,—
Blechsorte IV Vollpreis DM 550,—

### 3. Aufpreise für Mehrbreite

### a) für die Dicken 0,5 und 1,0 mm

**************************************		1	Mehrbreite von						
			1051	1101	1151	1201	1251	1301	1351
Blechsorte	max.	Dicke	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis
	wv		1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
			DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM
I	3,6	0,5	26,	46,	66,—	76,—	102,	128,	143,
	8,0	1,0	14,—	23,	28,	38,—	52,	61,	66,
II	3,0	0,5	27,	49,	71,	82,	110,	137,	153,
III	2,6	0,5	29,—	53,—	76,—	86,	117,	146,	163,
ш	2,3	0,5	31,	55,	80,	93,	124,	155,	173,
ш	2,0	0,5	32,	58,	84,	97,	129,	162,	181,
IV	1,85	0,5	46,	83,	119,	138,—	184,—	230,	258,
1V	1,7	0,5	51,	92,—	134	145,	206,	257,	288,
IV	1,5	0,5	55,	100,	145,	167,—	223,—	279,	312,

### b) für die Dicke 0,35 mm

		}	Mehrbreite von				
			801	851	901	951	
Blechsorte	max.	Dicke	bis	bis	bis	bis	
	wv		850	900	950	1000	
		mm	mm	mm	mm	mm	
A			DM	DM	DM	$\mathbf{D}\mathbf{M}$	
IV	1,65	0,35	48,—	57,—	76,—	86,—	
IV	1,45	0,35	53,	64,	85,	92,	
1V	1,3	0,35	56,	67,—	90,	101,	
IV	1,2	0,35	62,	74,	99,—	111,	
1V	1,1	0,35	64,	77,	103,	116,	
1V	1,0	0,35	70,	84,	112,	126,	

### 4. Aufpreise für Mehrlänge und Streifen

	100		Mehrlängen- Aufpreis bei Über-	Streifen-Aufpreis Breiten von						
District	max.	Dicke	schreitung der Normallänge	400	349	299	259	199	149	
Blechsorte	wv		für jede an-	bis	bis	bis	bis	bis	bis	unter
			gefangenen	350	300	260	200	150	100	100
		mm	150 mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
			Mehrlänge				ļ·			
			DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM
I	3,6	0,5	25,—	11,	15, -	19,	23,	27,	38,	50,—
		1,0	23,—	10,	14,	18,	21,	25,	36,	47,
II	3,0	0,5	27,—	12,	16,	20,	24,	29,	41,	54,
III	2,6	0,5	29,	13,—	18, -	22,	26,	31,	44,	57,
III	2,3	0,5	31,—	14,	19,	23,	28,—	.32,	47,	62,
III	2,0	0,5	32,	15,—	20,	24,	29,	34,	49,	65,
IV	1,85	0,5	46,	20,	28,	34,	42,-	48,	69,	89,
IV	1,7	0,5	51,	23,	31	39,	46,	54,—	77,	100,
IV	1,5	0,5	55,—	25,	33,	42,	50,	58,	83,	105,
IV	1,65	0,35	48,	21,	29,	36,	43,	50, -	72, -	94, -
IV	1,45	0,35	53, —	24, _	32,	40,	48,—	56,	80,	105,
IV	1,3	0,35	56,	26,	34,	42,	51,—	59,	85,	113,
IV	1,2	0,35	62,	28,	37, –	46,	56,	65,	93, -	123, -
IV	1,1	0,35	64,	29,	39,	48,	58,—	68,	96,	127,—
IV	1,0	0,35	<b>7</b> 0,	32,	42,	53,	63,-	73,	105,	140,

### 5. Aufpreise für Sonderausführungen

	Blechsorten I bis III DM	Blechsorte IV DM
Einmaliges Beizen	40,/t 60,/t <sup>1</sup> )	45,—1)
	0,5 bis 1 mm DM	unter 0,5 mm DM
Einseitiges Bekleben	27,	36,—

### 6. Werkstoffprüfungen: siehe Liste Teil VIII.

<sup>1)</sup> Dieser Aufpreis wird dem Listenpreis, der sich für einmal gebeizte Ausführung versteht, zugeschlagen.

# Preisliste W 14 für Weißblech

Warennummer 27 56 51 10/1

(Die Preise dieser Liste verstehen sich bei Lieferung kompletter Kisten einschl. Kiste, bei tafelweiser Lieferung ausschließlich Verpackung.)

Abmessung 580×760 mm HB			Preis bei kisten	weiser Lieferung	Preis bei		
Dicke	Dicke mm	Gewicht je Kiste etwa kg	Tafelzahl je Kiste	von mindestens 5 t ab Werk je Kiste DM	von unter 5 t ab Werk und jeder Menge ab Lager, je Kiste DM	tafelweiser Lieferung je Tafel DM	
4/L	0,20	72	112	95,60	113,50	1,20	
4/11	0,21	75	112	96,90	115,30	1,30	
3/L	0,22	79	112	98,70	117,40	1,30	
0/11	0,23	83	112	101,70	120,90	1,30	
2/L	0,24	86	112	103,20	122,90	1,30	
2/11	0,25	90	112	106,30	126,50	1,30	
.	0,26	93	112	108,20	128,70	1,30	
	0,27	97	112	108,80	129,50	1,30	
1/L	0,28	101	112	108,90	129,70	1,30	
1,11	0,29	104	112	109,50	130,40	1,40	
	0,30	108	112	110,10	131,20	1,40	
.	0,31	112	112	113,20	134,80	1,40	
1/C	0,32	115	112	114,50	136,20	1,40	
1,0	0,33	118	112	117,40	139,60	1,60	
1	0,34	122	112	121,30	144,30	1,60	
1	0,35	125	112	124,30	147,80	1,60	
1	0,36	128	112	124,90	148,70	1,60	
1/X	0,37	67	56	66,40	79,—	1,70	
-/	0,38	69	56	68,40	81,40	1,70	
	0,40	72	56	69,20	82,30	1,80	
2/X	0,42	75	56	72,—	85,70	1,80	
-,	0,45	80	56	74,20	88,30	1,80	
3/X	0,46	82	56	75,90	90,50	2,	
0/	0,47	84	56	77,70	92,60	2,	
	0,48	86	56	79,60	94,80	2,10	
<b> </b>	0,49	88	56	81,40	96,90	2,10	
1	0,50	89	56	81,80	97,40	2,10	
4/X	0,52	98	56	84,90	101,—	2,10	
′	0,56	100	56	90,10	107,30	2,30	
5/X	0,58	104	56	93,10	110,80	2,30	
	0,60	107	56	95,—	113,10	2,30	
6/X	0,64	114	56	100,—	119,—	2,50	
7/X	0,70	125	56	107,50	127,90	2,70	
·	0,75	120	50	101,70	121,—	2,90	
8/X	0,80	127	50	106,—	126,20	3,—	
9/X	0,90	129	45	104,30	124,20	3,30	
0/X	1,—	128	40	100,20°	119,30	3,50	

Preisnachlässe	40.04
a) für Format 510×715 mm	
b) für Güte WHB	je Kiste mit 112 Tafeln
für Güte WW DM 12,— ]	) •
für Güte WHB	je Kiste mit 56, 50, 45 und 40 Tafeln
für Güte WW DM 8,50	

 $\Pi/45$ 

## Preisliste W 15 für verzinkte und verbleite Bleche und Bänder

(Die Preise dieser Liste verstehen sich je t)

Für verzinkte und verbleite Bleche und Bänder werden die Preise für schwarzes Material berechnet mit folgenden Zuschlägen:

### 1. für Verzinkung:

0,5 mm	DM 235,
0,56 bis 1,0 mm	DM 190,
2,25 bis 5,5 mm	21.1 200,
1.0 bis unter 3 mm dick	DM 130,—
5,0 mm und dicker	211, 200,
•	
0,5 mm	DM 280,
0.56 bis 1.0 mm	DM 240,—
2,25 bis 5,5 mm	DM 130,—
	0,5 mm

### Preisliste W 16 für Blankstahl

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je t. Sie gelten für Blankstahl in Stäben und Ringen, und zwar für alle Stahlsorten nach DIN 1651/Automatenstahl und DIN 1652/gezogener Stahl.)

### 2. Aufpreise

### a) Abmessungsaufpreise

	Rund		Vierkant			
Dure	hmesser	Aufpreis	Durc	hmesser	Aufpreis	
von mm-	bis unter mm	DM	von mm	bis unter mm	$\overline{\mathbf{D}}\mathbf{M}$	
1	1,5	1230,—	6	8	160,	
1,5	2	820,	8	10	125,	
<b>2</b>	. 3	410,	10	12	60,	
3	4	230,	12	14	56,— ·	
4	7	170,	14	16	51,—	
7	10	120,—	16	21	33,	
10	14	63,	21	27	28,—	
14	17	23,—	27 47		20,	
17	21	18,—				
21	24	5,—				
24	40	_	- 8-	Sechskant		
<b>4</b> 0	110	10,	Sablii	sselweite	Aufpreis	
110	130	25,—	von mm	bis unter mm	DM	
130	150	28,	VOII IIIII	DIS UITOI IIIII	171/1	
150	170	37,—	7	8	175,—	
170	181	47,	8	10	138,	
			10	12	70,—	
			12	14	61,	
	· 🗓 🚶 🛕		14	16	56,—	
			16	20	36,—	
			20	26	34,	
			26	47	27,	

### Flach

D. 1				Breite von mm bis unter mm							
Dicke		icке bis unter mm	25	35	55	80	90	100	130		
	n mm	Dis differ iiiii	35	55	80	90	100	130	151		
,	5	. 6	170,—	170,—	190,—	270,	300,	350,			
	6	8	150,	160,	175,	240,	270,	300,	430,		
*	8	10	125,	142,	150,	205,—	240,	270,	350,-		
	10	15	110,—	125,	125,—	190,	205,	240,	270,-		
	15	20	110,—	125,	125,	175,—	190,	205,	240,-		
20 und mehr			110,	110,	110,	150,	170,—	175,	205,		

### 3. Genaue Längen von 3000 bis 6500 $\mathrm{mm}$

a) mit ±250 mm Toleranz	aufpreisfrei
b) mit weniger als $\pm 250$ bis $\pm 50$ mm Toleranz	10% vom Vollpreis
c) mit weniger als $\pm 50$ bis $\pm 5$ mm Toleranz bei abgestochenen Längen	15% vom Vollpreis
d) mit weniger als +50 bis +20 mm Toleranz bei abgescherten Längen	15 % vom Vollpreis

### 4. Besondere Genauigkeit

Für nach Lehre geliefertes Material oder für Material mit größerer Genauigkeit als in

DIN 668 für rund,

DIN 178 für vierkantig,

DIN 176 für sechskantig,

DIN 498 und DIN 174 für flach

für rund	10% vom Vollpreis
für vierkant	DM 30,—
für sechskant	DM 32,—
für flach	DM 80,—

5. Glühen und Säubern	DM 30,—
Polieren	. 5% vom Vollpreis
Schleifen nach DIN 671	10 % vom Vollpreis
Stempeln jedes einzelnen Stabes (auf Wunsch)	. 1 % vom Vollpreis

- 6. Güteaufpreise siehe Liste Teil VII.
- 7. Werkstoffprüfungen siehe Liste Teil VIII.
- 8. Die Preise dieser Liste gelten für gezogenes bzw. geschältes Material nach DIN 1651 und DIN 1652. Für Güten, die in dieser Norm nicht enthalten sind, und deren Zugfestigkeit in walzhartem Zustand über 70 kg liegt, wird für das vor dem Ziehen/Schälen erforderliche Glühen der Glühaufpreis von DM 30,—berechnet.
- 9. Für II a-Blankstahl gilt ein Preisabschlag von 20 % auf den Vollpreis.

### Preisliste W 17 für Radsatzmaterial

(Radscheiben, Radreifen und Achsen für Schienenfahrzeuge)

(Die Preise dieser Liste verstehen sich je t einschl. Güteaufpreis und einschl. der sachlichen Kosten für Abnahme durch Abnahmeinstitutionen oder Beauftragte des Bestellers in dem in den verbindlichen Normen [DIN und TGL] vorgeschriebenen Umfange. Hierüber hinausgehende Prüfansprüche des Bestellers werden nach Teil VIII Abschnitt D der Preisliste für Eisen und Stahl besonders berechnet.)

1.	Radscheiben nahtlos gewalz in Güte C 22				DM 406,
2.	Radreifen nahtlos gewalzt,	unhearbeitet			
	a) Radreifen für Eisenb		üte C 45 nach R	eichsbahnvors	chrift DM 389,—
		unvergütet	luftvergütet	ölvergütet	Sonderstahl, beson- dere Wärmebehandlung
		DM	DM	DM	DM
	b) Radreifen für Lokome	otiven bis 305 k	g Stückgewicht		
	in Güte C 65	433,	508,—	510,	
	in Gute 60 Cr 5	521,	595,	597,	_
	in Güte 60 Cr Mo 5			<del></del>	855,
	c) Radreifen für Lokomo	otiven über 305	bis 450 kg Stück	gewicht	
	in Güte C 65	560,	634,—	636,	— <u>.</u>
	in Güte 60 Cr 5	656,—	731,	733,	
	in Güte 60 Cr Mo 5				1045,—
	d) Radreifen für Lokom	otiven über 450	kg Stückgewich	it	
	in Güte C 65	580,—	655,	657,	-
	in Güte 60 Cr 5	677,	752,	754,—	
	in Güte 60 Cr Mo 5			<del></del>	1066,
3	Radreifen für Straßenbahne	an 80-170 kg Sti	ijekaarricht		
٠.			528,—	l #90	1.
	in Güte C 65 in Güte 60 Cr 5	454, 545,	620,	530,— 622,—	
	in dute to or s	040,	020,	022,	
4.	Radreifen für sonstige Schi	ienenfahrzeuge (	Bergbau, S-Bahn	usw.)	
	a) bis 150 kg Stückgewich			•	
	in Güte C 65	452,	527,	529,—	1
	in Güte 60 Cr 5	542	617,	619,	
	in Güte 60 Cr Mo 5				871,—
	b) ü <i>ber 150 bis 305 kg St</i> ü	ickaewicht			
	in Güte C 65	420,	495,—	497,—	1
	in Güte 60 Cr 5	506,	581,—	583,—	_
	in Güte 60 Cr Mo 5			-	835,—
	c) ü <i>ber 305 bis 450 kg</i> Stü	ckaaanich t		ı	
		•	010	1 010	1
	in Güte C 65 in Güte 60 Cr 5	541, 637,	616,	618,	
	in Güte 60 Cr Mo 5	037,	711,—	713,—	1018,
		-7.4	I		1010,
	d) über 450 kg Stückgewi		l gor	400	
	in Güte C 65	562,	637,	639,	
	in Güte 60 Cr 5 in Güte 60 Cr Mo 5	658,	732,	734,—	1000
	AL OUR OF OF MOS				1039,—

### 5. Ringe und Flanschen, nahtlos gewalzt, unbearbeitet

	unvergütet	geglüht	luftvorgütet	ölvergütet
	DM	DM	DM	DM
a) bis 150 kg Stückgewicht				
in Güte C 65	453,	479,	528,—	530,
	544,	571,	619,—	621,
b) über 150 bis 305 kg Stückgewi	ch t			
in Güte C 65	429,	455,	504,—	506,—
	516,	543,	591,—	593,—
e) über 305 bis 450 kg Stückgewic	ch t			
in Güte C 65	550,	577,	625,	627,—
	647,	673,	721,	723,—
d) über 450 kg Stückgewicht				
in Güte C 65	571,—	598,	646,—	648,—
	667,—	694,	742,—	744,—

6. Die Preise für Radreifen, Ringe und Flanschen gelten, wenn in einer geschlossenen Bestellung mindestens 21 Stück je Abmessung zur ungeteilten Lieferung aufgegeben werden. Für Aufträge bis zu 20 Stück werden folgende Zuschläge je t berechnet:

Stückgewicht	bis 150 kg	über 150 bis 305 kg	über 305 bis 450 kg	über 450 kg
	DM	DM	DM	DM
bei 16 bis 20 Stück bei 12 bis 15 Stück bei 8 bis 11 Stück bei 4 bis 7 Stück bei 1 bis 3 Stück	45,—	23,	15,	11.—
	62,—	31,	21,	15.—
	86,—	43,	29,	20,—
	143,—	71,	48,	33,—
	286,—	141,	96,	66.—

Diese Zuschläge je t werden auch dann berechnet, wenn der Besteller aus einer geschlossenen Bestellung von mindestens 21 Stück je Abmessung Teillieferungen von weniger als 21 Stück je Abmessung wünscht.

### 7. Achsen

a) Normale Achsen (Wagenachsen), bis etwa 500 kg Stückgewicht, unter dem Hammer roh geschmi	e-
det, unbearbeitet und ungeglüht	
in Güte C 30 DM 494,-	

b) Lokomotiv- und sonstige Achsen, unter dem Hammer roh geschmiedet, unbearbeitet und ungeglüht

80514110	
in Güte C 30	DM 487,—
in Güte C 35	DM 492,—
in Güte C 45	DM 507,—
in Güte C 60	DM 526,—

- e) Ist die Herstellung von Achsen wegen bestimmter Vorschriften über den Verschmiedungsgrad nicht unter dem Hammer möglich, sondern Herstellung unter der Presse erforderlich, so muß der Preis von Fall zu Fall festgesetzt werden.

### 8. Besondere Güten

- a) Werden andere als die in dieser Liste angegebenen Güten der Standardliste Eisen und Stahl (SES) bestellt, so wird, soweit es sich um Güten Massen- und Qualitätsstähle handelt, der Unterschied zwischen dem Güteaufpreis für die in dieser Liste angegebene Güte und dem Güteaufpreis für die bestellte und gelieferte Güte gemäß Spalte IV der Güteaufpreisliste Teil VII zusätzlich berechnet bzw. vergütet.
- b) Handelt es sich um Güten aus legiertem Stahl lt. Edelstahlpreisliste Teil VI, so wird der Preisunterschied für Halbzeug zwischen der in dieser Liste verzeichneten normalen Güte und der bestellten und gelieferten Güte zusätzlich berechnet.
- c) Wird nach Gost bestellt, so werden auf die Preise für die nachstehend aufgeführten Vergleichsgüten DM 27,— je t für erhöhte Prüfansprüche berechnet. Die Vergleichsgüten lauten:

für Radscheiben St 3 Gost = C 22 für Radreifen M II Gost = C 65 für Achsen C 40 Gost = C 40

### 9. Werkzeugkosten

Ist die Ausführung eines Auftrages infolge besonderer, nicht normaler Maßvorschriften (u. a. Auslandsmodelle) nur mittels besonders anzufertigender Werkzeuge möglich, so gehen die Kosten für diese Werkzeuge zu Lasten des Bestellers in dem Umfange, in welchem eine volle Ausnutzung dieser Werkzeuge durch den in Rede stehenden Auftrag nicht stattfindet. Die Werkzeuge bleiben Eigentum des Lieferers.

### Anmerkungen Walzstahl

### 1. Begriffsbestimmungen

für IIa-Formstahl, IIa-Schienen, IIa-Stabstahl, IIa-Walzdraht, IIa-Breitflachstahl, IIa-Bandstahl, warm gewalzt, IIa-Blech, Stabstahl in kurzen Enden, Wildmaßblech, Stückblech, Kopfendenblech, Streifenentfall.

- a) IIa-Material ist alles Material, das infolge größerer Abweichungen in Güte und/oder Ausführung und/oder Oberflächenbeschaffenheit nicht als Ia-Material verwendet werden kann, soweit es nicht als Schrott zu bezeichnen ist.
- b) Stabstahl in kurzen Enden ist Stabstahl von 1 bis unter 3 m Länge, sofern solche Längen nicht ausdrücklich bestellt worden sind.
- c) Wildmaßblech ist Ia-Blech in uneinheitlicher Größe, soweit es nicht Stück- oder Kopfendenblech ist.
- d) Stückblech ist Ia-Blech in uneinheitlichen Abmessungen, und zwar bei Grob- und Mittelblech in Abmessungen, aus denen sich rechtwinklige Bleche von 300×600 mm, nicht aber solche von 700×1400 mm und darüber schneiden lassen; bei Handelsfeinblech, Qualitätsblech der Gütegruppen V bis X und Dynamoblech mit einem Flächeninhalt von 0,16 bis unter 1 qm bei mindestens 300 mm Breite; bei Transformatorenblech mit einem Flächeninhalt von 0,1 bis 0,8 qm bei mindestens 250 mm Breite.
- e) Kopfendenblech ist Blech mit kleineren Abmessungen als Stückblech, jedoch bei Grobblech und Mittelblech mit mindestens 200 mm Breite, bei Handelsfeinblech, Qualitätsblech der Gütegruppen V bis X, Dynamoblech und Transformatorenblech mit mindestens 100 mm Breite.
- f) Streifenentfall sind Blechstreifen mit geringeren als den für Kopfendenblech festgelegten Mindestbreiten.

### 2. Preise und Aufpreise

- a) Für IIa-Formstahl, IIa-Schienen, IIa-Stabstahl, IIa-Walzdraht, IIa-Breitslachstahl und IIa-Bandstahl, warm gewalzt, gelten die für IIa-Material festgelegten Listenpreise ohne jeden Aufpreis für Güte, Abmessung usw.
- b) Für IIa-Grob- und IIa-Mittelblech werden die Listenpreise zuzüglich der Dickenaufpreise und zuzüglich der Aufpreise für Güte, die letzteren jedoch mit höchstens DM 15,— je t, berechnet.
  Die Aufpreise für Format und Richten werden für IIa-Grob- und IIa-Mittelblech berechnet.
- c) Für IIa-Feinblech gelten die Listenpreise zuzüglich der vollen Aufpreise für Güte. Aufpreise für Format und Richten werden nicht berechnet.
- d) Stabstahl in kurzen Enden wird zum Listenpreis ohne jeden Aufpreis berechnet.
- e) Wildmaßblech ist Ia-Blech und wird zum Preis für Ia-Blech herechnet, abzüglich eines Preisabschlages von DM 30,— je t. Es gelten die listenmäßigen Aufpreise, ohne Formataufpreise; die Güteaufpreise werden nach der Güteaufpreisliste, Teil VII, berechnet, jedoch für Wildmaßgrob- und -mittelblech mit höchstens DM 26,— je t.
- f) Stückfeinblech wird zu den Listenpreisen zuzüglich der Aufpreise für Güte berechnet, jedoch ohne Richtaufpreis.
- g) Für Stückmittelblech,

Stückgrobblech,

Kopfendenblech und Streifenentfall

gelten die Listenpreise ohne jeden Aufpreis.

### 3. Allgemeine Bestimmungen

Das unter 1. genannte Material — mit Ausnahme von Wildmaßblech — gilt mit Verlassen des Werkes bzw. der Lagerstelle als bedingungsgemäß geliefert. Es steht dem Abnehmer frei, es vorher zu besichtigen.

4. Wildmaßblech, Stückblech, Kopfendenblech und Streifenentfall können direkt ab Werk/Vertriebslager zum Listenpreis nur nach Dicken nicht sortiert bezogen werden. Nach Dicken sortiertes Material dieser Art kann grundsätzlich nur über ein DHZ-M-Handelslager geliefert werden. Wird in Ausnahmefällen derartiges Material sortiert ab Werk an Verbraucher direkt geliefert und be-

II/55

rechnet, gilt der gleiche Preis wie bei Lieferung ab DHZM-Handelslager.

# PREISLISTE FÜR EISEN UND STAHL Teil III

Preise und Bedingungen für Bandstahl, kalt gewalzt Zur Preisanordnung Nr. 406

Herausgeber: Ministerium für Schwerindustrie

**Ausgabe vom 1.4.1955** 

### Preisanordnung Nr. 406

### Anordnung über die Preise für Eisen und Stahl vom 26. März 1955

Im Einvernehmen mit der Staatlichen Plankommission und dem Ministerium der Finanzen wird folgendes angeordnet:

### \$ 1

- Für Roheisen, Rohstahl, Ferrolegierungen, Desoxydationslegierungen, Halbzeug, Walzwerksenderzeugnisse, Blankstahl, Bandstahl, kalt gewalzt, und Flußstahlrohre gelten die in den Preislisten, Ausgabe vom i. April 1955')
  - I: Preise und Bedingungen für Roheisen, Rohstahl, Ferrolegierungen und Desoxydations-legierungen; Teil
  - Teil II: Preise und Bedingungen für Halbzeug, Walzstahl und Blankstahl;
  - Teil III: Preise und Bedingungen für Bandstahl, kalt gewalzt;
  - Teil IV: Preise und Bedingungen für Federbandstahl und Bandstahl, kalt gewalzt, für besondere Verwendungszwecke;
  - V: Preise und Bedingungen für Flußstahlrohre;
  - Teil VI: Preise und Bedingungen für Edelstahl;
  - Teil VII: Güteaufpreisliste;
  - Teil VIII: Preisliste für Werkstoffprüfungen

festgelegten Industrieabgabepreise und Bedingungen.

- (2) Die Industrieabgabepreise gemäß Abs. (1) gelten für die in den Preislisten festgelegten Mindestbestellmengen unter Beachtung der in den Preislisten festgelegten Bedingungen.
  Die in den Preislisten festgelegten Handelszuschläge werden berechnet:
  a) für alle zur Lieferung ab Werk bzw. ab Vertriebslager bestellten Mengen unterhalb der Mindestbestellmengen,
  b) für alle zur Lieferung ab Handelslager bestellten Mengen.
  - b) für alle zur Lieferung ab Handelslager bestellten Mengen.
- (3) Die Verrechnungspreise zwischen den Herstellerwerken und der DHZ Metallurgie werden vom Ministerium für Schwerindustrie festgesetzt. Für Importmaterial werden die Vergütungen an die DHZ Metallurgie zwischen dem Ministerium für Außenhandel und Innerdeutschen Handel und dem Ministerium für Schwerindustrie vereinbart. Die Festsetzungen bedürfen der Zustimmung des Ministeriums der Finanzen.
- Die Preise und Bedingungen gemäß Abs. (1) verstehen sich für Material gemäß den Normen einschließlich der dort festgelegten Maß- und Gewichtstoleranzen. Sie gelten für Material aus der DDR-Produktion sowie aus Import und verstehen sich frachtfrei Empfangsstation. Bei Versand durch die Eisenbahn als Frachtgut sind die Sendungen vom Absender frachtfrei abzufertigen.

- (1) Die sich nach den Bestimmungen dieser Preisanordnung ergebenden Preiserhöhungen dürfen in den weiterverarbeitenden Wirtschaftszweigen grundsätzlich zu keiner Erhöhung der Preise führen.
- (2) In Abweichung von den Bestimmungen des Absatzes (1) dürfen Betriebe, die

gezogene Stahldrähte, Schmiedestücke sowie Eisen-, Stahl- und Tempergußteile herstellen, die Preiserhöhung im Rahmen besonderer, von den zuständigen Ministerien zu erlassenden Bestimmungen weiterberechnen.

- (1) Die sich auf Grund dieser Preisanordnung ergebenden Preiserhöhungen sind in den Rechnungen besonders auszuweisen.
- Über die Abrechnung der Preiserhöhungen bei volkseigenen sowie privaten Industriebetrieben erläßt das Ministerium der Finanzen besondere Anweisungen.
- (3) Betriebe, die auf Grund des § 7 des Gesetzes vom 9. August 1950 zur Förderung des Handwerks (GBl. S. 827) besteuert werden, erhalten Stahl- und Walzwerkserzeugnisse zu den vor dem 1. April 1955 gültigen Preisen<sup>2</sup>). Dies gilt nur insoweit, als diese Betriebe das Material über Handwerksgenossenschaften beziehen.
- Geben Handwerksbetriebe oder Handwerksgenossenschaften zu verbilligten Preisen bezogenes Material unveroder unbearbeitet an Abnehmer ab, die nicht unter die im Absatz (3) genannten Betriebe fallen, sind die Preise
  gemäß § 1 dieser Preisanordnung zu berechnen. Der Unterschiedsbetrag ist nach Anweisung des Ministeriums
  der Finanzen an den Staatshaushalt abzuführen.

Durchführungsbestimmungen zu dieser Preisanordnung und Ergänzungen zu den Preislisten erläßt das Ministerium für Schwerindustrie im Einvernehmen mit der Staatlichen Plankommission und dem Ministerium der Finanzen.

### 8 5

- (1) Diese Preisanordnung tritt am 1. April 1955 in Kraft und gilt für sämtliche Lieferungen, die von diesem Zeitpunkt ab erfolgen.
- Gleichzeitig treten dieser Preisanordnung entgegenstehende Bestimmungen und Preisbewilligungen, insbesondere die Preisverordnung Nr. 338 vom 18. Dezember 1953 Verordnung über die Preise für Eisen und Stahl (GBl. 1954 S. 68) und die Preisanordnung Nr. 398 vom 15. Januar 1955 Anordnung zur Ergänzung der Preislisten für Eisen und Stahl (GBl. Teil I S. 131), außer Kraft.
- (3) Alle bisher erteilten Ausnahmegenehmigungen zur Erzeugung und Verwendung von Stahlsorten, die nicht in der Standardliste für Eisen und Stahl verzeichnet sind, verlieren mit dem 31 März 1955 ihre Gültigkeit. Ausnahmegenehmigungen sind vom Verbraucher nach Rücksprache mit dem Lieferwerk bei dem Ministerium für Schwerindustrie, HV Eisenindustrie, Abteilung Technische Kontrollorganisation zu beantragen.

Berlin, den 26. März 1955

Ministerium für Schwerindustrie gez. Selbmann Minister

- Die Preislisten sind ab Mitte Mai 1955 von der Deutschen Handelszentrale Metallurgie, Leipziger Eisen- und Stahlhandel, Leipzig S 3, Wundtstraße 9, zum festgelegten Stückpreis zu beziehen.
- Siehe die zur Preisverordnung Nr. 338 vom 18. 12. 1953 und zur Preisanordnung Nr. 398 vom 15. 1. 1955 herausgegebenen Preislisten.

Satz und Druck: VEB Lehrkombinat Otto Grotewohl, Leipzig C 1 III-13-3-A 2955-55-DDR-2756

### A. Allgemeine Bestimmungen

- Die Preise und Bestimmungen dieser Liste gelten für alle Lieferungen innerhalb der DDR und Groß-Berlins.
- 2. Unter die Bestimmungen dieser Liste fallen:
  - a) Bandstahl, kalt gewalzt, in den Güten St 0.24 bis St 4.24 nach DIN 1624;
  - b) Bandstahl, kalt gewalzt, in den Güten Massen- und Qualitätsstahl, wie sie in der Aufpreisliste, Teil VII, der Preisliste für Eisen und Stahl verzeichnet sind.
- Nicht unter diese Bestimmungen fällt Federbandstahl; für diesen gilt die Preisliste, Teil IV. Kaltbandstahl in Baustahlgüten siehe Preisliste E 24, Teil VI.
- 4. a) Die Preise dieser Liste gelten für alle Posten von mindestens insgesamt 5000 kg und mindestens 1000 kg je Abmessung und Güte aus einer geschlossenen Bestellung bzw. einem Vertrag zur ungeteilten Lieferung ab einem Werk/Vertriebslager an einen Empfänger.
  - b) Für geringere als die unter a) festgelegten Mengen bei Lieferung ab Werk/Vertriebslager sowie für vom Besteller gewünschte Lieferungen ab Handelslager bei jeder Menge, wird auf die Listenpreise ein Handelszuschlag von DM 6,40 für 100 kg berechnet, der in der Rechnung besonders ausgeworfen wird.

    Materiallieferungen aus Import, die über ein Handelslager ausgeliefert werden, unterliegen dem Handelszuschlag nicht, sofern die unter a) festgelegten Mindestbestellungen eingehalten werden.

    Der Handelszuschlag gelangt auch dann zur Berechnung, wenn Bestellungen, die den reinen Listen-

preis rechtfertigen würden, auf Wunsch des Bestellers ab Werk/Vertriebslager in Teilmengen aus-

geliefert werden, die unter den geforderten Mindestmengen liegen.

5. a) Die Preise verstehen sich bei Versand durch die Bahn frachtfrei (Frachtgut) Bahnhof des Empfängers.
Bei Versand auf dem Wasserwege verstehen sich die Preise frachtfrei ankommendem Schiff der dem Verwendungsort nächstgelegenen Anlegestelle oder, sofern der Besteller Versand nach seinem Emp-

fangsbahnhof vorschreibt, frachtfrei (Frachtgut) Bahnhof des Empfängers.

- b) Verlangt der Besteller Lieferung mit anderen Beförderungsmitteln, so hat er den Transport auf eigene Kosten selbst vorzunehmen.
  - In diesem Falle wird, wenn der Verwendungsort ein anderer ist als der Verladeort, an den Abnehmer die Eisenbahnfracht für Frachtgut vom Bahnhof des Verladeortes bis zum Bahnhof des Verwendungsortes vergütet.
  - Handelt es sich bei Verladeort und Verwendungsort um den gleichen Ort, so wird, wenn Bahnhof des Lieferers und Bahnhof des Empfängers nicht die gleichen sind (Großstädte), statt einer Bahnfracht ein einheitlicher Satz von DM 3,— je t vergütet.
- c) Bei Anfuhr durch den Lieferer verstehen sich die Preise frei Verwendungsstelle angefahren, nicht abgeladen.
  - Es bleibt dem Lieferer überlassen, ob er durch die Bahn bzw. auf dem Wasserwege liefert oder selbst zufährt.
- d) Stellt der Abnehmer einen Dienstgutfrachtbrief zur Verfügung, so kommen die gleichen Vergütungen in Betracht wie unter b). Wird die Versandadresse des Dienstgutfrachtbriefes nach der Verladung geändert, so ist dies dem Lieferer anzuzeigen.

III/1

### B. Preisliste für Bandstahl, kalt gewalzt

in den Güten St 0.24 bis St 4.24 nach DIN 1624, ferner in den Güten Massen- und Qualitätsstahl.

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

### 1. Grundpreise

Stahlsorte	K (hart)	G (weich- geglüht)	LG (leicht geglättet)	K 32 ( <sup>1</sup> / <sub>8</sub> hart)	K 40 (¼ hart)	K 50	K 60 (¾- bis ⁴/4hart)	K 70 feder- od. knallhart)
St 0	55,60	57,80	61,					•
St 1	57,80	60,—	63,20	$63,\!20$	62,20	66,50	64,30	66,—
St 2		62,—	65,30	65,30	64,30	68,60	66,40	68,10
St 3		64,10	67,50	67,50	66,50	70,80	68,60	70,30
St 4		69,10	72,50	72,50	71,50	75,80	73,60	75,30

Wird Bandstahl, kalt gewalzt, nicht in den obigen Güten nach DIN 1624 bestellt, sondern eine bestimmte Güte Massen- und Qualitätsstahl vorgeschrieben, wie sie im Teil VII dieser Preisliste (Güteaufpreisliste) verzeichnet sind, gelten auf die obigen Grundpreise folgende Aufpreise auf die entsprechenden Preise der Stahlsorte St 1:

Güte	M St 5	M St 6	C 15	C·45	C 60	Ck 67	Ck 10 Al	M 2 Al
$_{ m DM}$	15,30	18,80	13,50	21,20	26,	31,50	19,80	28,80

### 2. Aufpreise

a) dunkelgeglüht ...... DM 1,50

### b) Abmessungsaufpreise

Dicke mm	Breite mm								
Dicke mm	11 bis 25	26 bis 69	70 bis 149	150 bis 205	206 bis 300	über 300			
0,10 bis 0,11	81,	62,	71,	74,					
),12 bis 0,14	. 64,—	51,—	58,	65,—					
0,15 bis 0,20	48,—	40,—	48,	58,	53,—	59,			
),21 bis 0,30	37,—	31,—	41,	53,—	40,	44,			
0,81 bis 0,50	29,—	22,	25,	29,	33,	36,			
0,51 bis 0,69	18,—	16,	17,	18,—	24,	28,			
0,70 bis 0,99	14,	12,	13,—	14,	20,—	24,			
1,00 und dicker .	11,	9,—	10,	11,—	15,—	17,—			

### c) Oberflächenbeschaffenheit

Poren- und rissefreie Ausführung,

bei einer Dicke von	bis 0,30 mm
0,81	bis 0,60 mm DM 1,50
0,61	bis 1,00 mm
1,01	bis 2,00 mm DM 3,50
Ü	ber 2,00 mm

III/3

d) Kantenbeschneiden

Die Grundpreise gelten für Material mit Naturwalzkanten. Für beschnittene Kanten gelten folgende Aufpreise:

bis 20 mm Breite	8%
über 20 bis 50 mm Breite	7%
über 50 bis 86 mm Breite	5%
über 86 bis 150 mm Breite	3%
über 150 mm Breite	20%

auf den Grundpreis zuzügl, etwaiger Aufpreise zu a) bis c)

e) Schneiden in Stäbe auf fixe Maße

•	Dicke	mm
	0,8 bis 1,5 DM	über 1,5 DM
Längen über 2 m	5,	3,50
Längen über 2 m	6,	4,50
Längen unter 1 m	. 7,—	5,50

g) Maßabweichungen

Die Preise gelten für Maßabweichungen nach DIN 1544. Für folgende Präzisionstoleranzen wird ein Aufpreis von 25 % auf den Grundpreis plus Abmessungsaufpreis berechnet:

Banddicke mm	Präzisionstoleranz $\pm$ mm
0,10 bis 0,15	0,01
0,16 bis 0,25	0,015
0,26 bis 0,40	0,02
0,41 bis 0,70	0,03
0,71 bis 1,00	0,04
1,01 bis 1,50	0,05
1,51 bis 2,50	0,06
2,51 bis 3,00	0.08

h) Lackieren von Bandstahl, kalt gewalzt, für Konservendosen Einfache Lackauflage

The second secon				management of the state of the					
D: 1	Breite mm								
Dicke mm	bis einschl. 100	über 100 bis 200	über 200 bis 300	über 300					
0,20 bis 0,22	36,20	25,90	27,70	27,30					
über 0,22 bis 0,25	33,50	22,60	24,30	23,90					
über 0,25 bis 0,28	29,70	20,40	21,70	21,60					
über 0,28 bis 0,30	27,20	18,70	20,10	19,60					

### Zweifache Lackauflage

D: 1		Breite	mm	
Dicke mm	bis einschl. 100	über 100 bis 200	über 200 bis 300	über 300
0,20 bis 0,22	55,40	39,90	42,80	42,10
über 0,22 bis 0,25	51,20	34,90	37,40	36,90
über 0,25 bis 0,28	45,50	31,40	33,40	33,20
über 0,28 bis 0,30	41,50	28,80	30,90	30,10

- i) Für arrondierte Kanten werden die gleichen Aufpreise berechnet, wie sie für Bandstahl, kalt gewalzt, in Baustahlgüten in der Preisliste E 24 (Teil VI) unter Punkt 2 d festgelegt sind.
- 3. Für Ha-Bandstahl, kalt gewalzt, gilt ein Preisabschlag von DM 10,— für 100 kg auf den Vollpreis.
- 4. Für Bandstahl, kalt gewalzt, galvanisch vernickelt, vermessingt, vertombakt, verkupfert, verzinkt und verbleit, wird ein Aufpreis von 50% auf die Grundpreise zuzügl. Abmessungsaufpreise berechnet.

III/4

# PREISLISTE FÜR EISEN UND STAHL

# Teil IV

Preise und Bedingungen
für
Federbandstahl und
Bandstahl kalt gewalzt
für besondere Verwendungszwecke
Zur Preisanordnung Nr. 406

Herausgeber: Ministerium für Schwerindustrie

Ausgabe vom 1.4.1955

### Preisanordnung Nr. 406

# Anordnung über die Preise für Elsen und Stahl

vom 26. März 1955

Im Einvernehmen mit der Staatlichen Plankommission und dem Ministerium der Finanzen wird folgendes angeordnet:

- (i) Für Roheisen, Rohstahl, Ferrolegierungen, Desoxydationslegierungen, Halbzeug, Walzwerksenderzeugnisse, Blankstahl, Bandstahl, kalt gewalzt, und Flußstahlrohre gelten die in den Preislisten, Ausgabe vom 1. April 1955')
  - I: Preise und Bedingungen für Roheisen, Rohstahl, Ferrolegierungen und Desoxydationslegierungen; Teil
  - II: Preise und Bedingungen für Halbzeug, Walzstahl und Blankstahl; Teil
  - Teil III: Preise und Bedingungen für Bandstahl, kalt gewalzt;
  - Teil IV: Preise und Bedingungen für Federbandstahl und Bandstahl, kalt gewalzt, für besondere Verwendungszwecke;
  - V: Preise und Bedingungen für Flußstahlrohre;
  - Teil VI: Preise und Bedingungen für Edelstahl;
  - Teil VII: Güteaufpreisliste;
  - Teil VIII: Preisliste für Werkstoffprüfungen

festgelegten Industrieabgabepreise und Bedingungen.

- (2) Die Industrieabgabepreise gemäß Abs. (1) gelten für die in den Preislisten festgelegten Mindestbestellmengen unter Beachtung der in den Preislisten festgelegten Bedingungen.
  Die in den Preislisten festgelegten Handelszuschläge werden berechnet:
  a) für alle zur Lieferung ab Werk bzw. ab Vertriebslager bestellten Mengen unterhalb der Mindestbestellmengen.

  - b) für alle zur Lieferung ab Handelslager bestellten Mengen.
- Die Verrechnungspreise zwischen den Herstellerwerken und der DHZ Metallurgie werden vom Ministerium für Schwerindustrie festgesetzt. Für Importmaterial werden die Vergütungen an die DHZ Metallurgie zwischen dem Ministerium für Außenhandel und Innerdeutschen Handel und dem Ministerium für Schwerindustrie vereinbart. Die Festsetzungen bedürfen der Zustimmung des Ministeriums der Finanzen.
- (4) Die Preise und Bedingungen gemäß Abs. (1) verstehen sich für Material gemäß den Normen einschließlich der dort festgelegten Maß- und Gewichtstoleranzen. Sie gelten für Material aus der DDR-Produktion sowie aus Import und verstehen sich frachtfrei Emplangsstation. Bei Versand durch die Eisenbahn als Frachtgut sind die Sendungen vom Absender frachtfrei abzufertigen.

- (1) Die sich nach den Bestimmungen dieser Preisanordnung ergebenden Preiserhöhungen dürfen in den weiterverarbeitenden Wirtschaftszweigen grundsätzlich zu keiner Erhöhung der Preise führen.
- (2) In Abweichung von den Bestimmungen des Absatzes (1) dürfen Betriebe, die

gezogene Stahldrähte, Schmiedestücke sowie Eiser-, Stahl- und Tempergußteile herstellen, die Preiserhöhung im Rahmen besonderer, von den zuständigen Ministerien zu erlassenden Be-stimmungen weiterberechnen.

- (1) Die sich auf Grund dieser Preisanordnung ergebenden Preiserhöhungen sind :n den Rechnungen besonders auszuweisen.
- (2) Über die Abrechnung der Preiserhöhungen bei volkseigenen sowie privaten Industriebetrieben erläßt das Ministerium der Finanzen besondere Anweisungen.
   (3) Betriebe, die auf Grund des § 7 des Gesetzes vom 9. August 1950 zur Förderung des Handwerks (GBl. S. 327) besteuert werden, erhalten Stahl- und Walzwerkserzeugnisse zu den vor dem 1. April 1955 gülügen Preisen<sup>3</sup>). Dies gilt nur insoweit, als diese Betriebe das Material über Handwerksgenossenschaften beziehen.
   (4) Geben Handwerksgeriebe eder Material über Beriebe bezogene Material über Beriebe bezogene Material über Beriebe bezogene.
- Geben Handwerksbetriebe oder Handwerksgenossenschaften zu verbilligten Proisen bezogenes Material unver-oder unbearbeitet an Abnehmer ab, die nicht unter die im Absatz (3) genannten Betriebe fallen, sind die Preise gemäß § 1 dieser Preisanordnung zu berechnen. Der Unterschiedsbetrag ist nach Anweisung des Ministeriums der Finanzen an den Staatshaushalt abzuführen.

Durchführungsbestimmungen zu dieser Preisanordnung und Ergänzungen zu den Preislisten erläßt das Ministerium für Schwerindustrie im Einvernehmen mit der Staatlichen Plankommission und dem Ministerium der Finanzen.

§ 5

- (1) Diese Preisanordnung tritt am 1. April 1955 in Kraft und gilt für sämtliche Lieferungen, die von diesem Zeitpunkt ab erfolgen.
- Gleichzeitig treten dieser Preisanordnung entgegenstehende Bestimmungen und Preisbewilligungen, insbesondere die Preisverordnung Nr. 338 vom 18. Dezember 1953 Verordnung über die Preise für Eisen und Stahl (GBl. 1954 S. 68) und die Preisanordnung Nr. 338 vom 15. Januar 1955 Anordnung zur Ergänzung der Preislisten für Eisen und Stahl (GBl. Teil I S. 131), außer Kraft.
- Alle bisher erteilten Ausnahmegenehmigungen zur Erzeugung und Verwendung von Stahlsorten, die nicht in Alle bisher erteilten Ausnahmegenehmigungen zur Erzeugung und Verwendung von Stahlsorten, die nicht in der Standardliste für Eisen und Stahl verzeichnet sind, verlieren mit dem 31. März 1955 ihre Gültigkeit. Ausnahmegenehmigungen sind vom Verbraucher nach Rücksprache mit dem Lieferwerk bei dem Ministerium für Schwerindustrie, HV Eisenindustrie, Abteilung Technische Kontrollorganisation zu beantragen.

Berlin, den 26. März 1955

Ministerium für Schwerindustrie gez. Selbmann Minister

Die Preislisten sind ab Mitte Mai 1955 von der Deutschen Handelszentrale Metallurgie, Leipziger Eisen- und Stahl-handel, Leipzig S 3, Wundtstraße 9, zum festgelegten Stückpreis zu beziehen.

Siehe die zur Preisverordnung Nr. 338 vom 18. 12. 1953 und zur Preisanordnung Nr. 398 vom 15. 1. 1955 herausgegebenen Preislisten.

Satz und Druck: VEB Lehrkombinat Otto Grotewohl, Leipzig C 1 III-18-3-A 2955-55-DDR-2756

### Allgemeine Bestimmungen

- 1. Die Preise und Bestimmungen dieser Liste gelten für alle Lieferungen innerhalb der DDR und Groß-Berlins.
- 2. Unter die Bestimmungen dieser Liste fallen folgende Erzeugnisse:

Preisliste	Materialbezeichnung	Seite
F 1	Federbandstahl, härtbar	IV/ 3
F 2	Federbandstahl, gehärtet	IV/ 5
F 3	Bandstahl für Beschläge und Jacquardkarten	IV/ 3
$\mathbf{F}$ 3	Fadenreiterbandstahl (Kettenwächter-Bandstahl)	IV/ 7
F. 4	Fühlerlehrenbandstahl	IV/ 9
$\mathbf{F}$ 5	Bandstahl für Greifer (Sliders)	, ,
$\mathbf{F}$ 6	Holzsägenbandstahl	IV/11 IV/13
	a) Bandsägenbandstahl	IV/13
	b) Gatter- und Schrotsägenbandstahl	IV/13
	c) Blockbandsägenstahl	
•	d) Spannsägenbandstahl	IV/13
	e) Bügelsägenbandstahl	IV/13
F 7	Kabeltrommelaufzug-Federstahl	IV/13
F 7	Korsettfederbandstahl	IV/15
F 8	Lamellenbandstahl	IV/15
$\mathbf{F}$ 9	Platinenbandstahl	IV/17
F 10	Rasierklingenbandstahl	IV/19
F 10	Schwingenbandstahl (auch Cupperbandstahl)	IV/21
F 11	Stößerbandstahl	IV/21
F 11	Tonzungenbandstahl	IV/23
F 12	Transportbandstahl	IV/23
F 12	Transmissionsbandstahl	IV/25
F 12	Ummantelungsbandstahl	IV/25
F 12	Zigarettenmesserbandstahl	IV/25
F 13	Zugfederbandstahl	IV/25
F 14	Kameraverschlußlamellen-Bandstahl	IV/27
F 14	Maßbandstahl	IV/29
F 14	Nähmaschinenmesser-Bandstahl	IV/29
F 14	Walzplatinenbandstahl	IV/29
F 14	Bandstahl für Metallsägeblätter	IV/29
		IV/29

- 3. a) Die Preise dieser Liste gelten für alle Posten von insgesamt mindestens 2000 kg und mindestens 100 kg je Abmessung und Güte aus einer geschlossenen Bestellung bzw. einem Vertrag zur ungeteilten Lieferung ab einem Versandort an einen Empfänger.
  - b) Für geringere Mengen als unter a) festgelegt, wird auf die Listenpreise ein Handelszuschlag von 15 % berechnet, der in der Rechnung besonders ausgeworfen wird. Dieser Zuschlag gelangt auch dann zur Berechnung, wenn Bestellungen, die den reinen Listenpreis rechtfertigen würden, auf Wunsch des Bestellers in Teilmengen ausgeliefert werden, die unter den geforderten Mindestmengen liegen.
  - c) Materiallieferungen aus Import, die über ein Handelslager ausgeliefert werden, unterliegen dem Handelszuschlag nicht, sofern die unter a) festgelegten Mindestbestellungen eingehalten wurden.
- 4. a) Die Preise verstehen sich bei Versand durch die Bahn frachtfrei (Frachtgut) Bahnhof des Empfängers.
  - b) Verlangt der Besteller Lieferung mit anderen Beförderungsmitteln, so hat er den Transport auf eigene Kosten selbst vorzunehmen. In diesem Falle wird, wenn der Verwendungsort ein anderer ist als der Verladeort, an den Abnehmer die Eisenbahnfracht für Frachtgut vom Bahnhof des Verladeortes bis zum Bahnhof des Verwendungsortes vergütet.

Handelt es sich bei Verladeort und Verwendungsort um den gleichen Ort, so wird, wenn Bahnhof des Lieferers und Bahnhof des Empfängers nicht die gleichen sind (Großstädte), statt einer Bahnfracht ein einheitlicher Satz von DM 3,— je t vergütet.

Werden Kleinstmengen durch die Post versandt, erfolgt keine Frachtvergütung. Die Portokosten werden dem Abnehmer voll berechnet.

1**V**/1

- c) Bei Anfuhr durch den Lieferer verstehen sich die Preise frei Verwendungsstelle angefahren, nicht abgeladen. Es bleibt dem Lieferer überlassen, ob er durch die Bahn liefert bzw. auf dem Wasserwege oder selbst zufährt.
- d) Stellt der Abnehmer einen Dienstgutfrachtbrief zur Verfügung, so kommen die gleichen Vergütungen in Betracht wie unter b). Wird die Versandadresse des Dienstgutfrachtbriefes nach der Verladung geändert, so ist dies dem Lieferer anzuzeigen.
- 5. Die Preise verstehen sich, sofern in den Preislisten nicht ausdrücklich etwas anderes gesagt ist, ausschließlich Verpackung.
- 6. Die prozentualen Aufpreise und die prozentualen Nachlässe werden jeweils auf den Grundpreis gerechnet, der Zuschlag für original-schwedische Qualität hingegen auf den Vollpreis.

### Preisliste F1 für Federbandstahl

ungehärtet, blankgewalzt, härtbar, für allgemeine Zwecke, mit geschnittenen Kanten, in Ringen. (Preise in DM für  $100~{\rm kg}$ )

### 1. Grundpreise

		à				. В	reite n	nm						
Dicke	2	3	4	5	7	9	11	16	21.	41	81	101	160	250
mm	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bi
	2,9	3,9	4,9	6	8	10	15	20	40	80	100	159	,	30
0,0300,034		24684	20594	18329	15651	14622	12298	10890	10564	9240	8686	1		
0,0350,039	1		14 193						ı		}		-8	
0,040-0,044		11501	,			i				l .	ı			
0,045-0,049	1	6732								1				
0,050,059	6078	3857	51					1949		100	ı	1		
,06 —0,069	4219	3015	2519	2242	1914	1788	1703	1535			1238			<u> </u> -
,07 —0,079	3575	2539	2 129	1895	1618	1512	1419	1274		1			1	
,08 —0,089	3003	2090	1753	1560	1332	1245	1 159	1043	1009	887	839	1049	1678	
990,099	2503	1697	1433	1275	1089	1017	939	843	811	697			1338	
,10 —0,124	2043	1423	1 189	1056	899	848	778	696	671	589	557	680	1136	12
,125—0,149	1948	1132	949	842	715	677	620	557	538	469	449	503	620	6
),15 —0,174	1525	911	772	690	589	519	487	455	411	393	386	432	533	5'
,1750,199	1240	791	677	614	538	481	443	424	398	380	373	418	515	5
,200,24	734	563	538	443	393	354	329	310	297	292	285	319	393	4
,25 —0,29	670	481	418	354	322	304	285	283	260	253	253	283	348	3
,30 —0,34	601	419	367	310	285	278	253	241	234	228		248		35
,35 —0,39	545	380	336	292	266	253	241	221	216	209	202	226		2
,40 —0,49	519	336	297	266	246	234	221	216	209	202	196	220		29
,50 —0,59	469	317	285	253	234	228	216	209	202	196	190	213		28
,60 —0,79	455	304	272	241	221	216	202	196	190	184	177	189	204	2
,800,99			260	228	216	202	190	184	177	171	165	177	190	20
,0 —1,49	8		253	221	209	196	184	184	177	171	165	170	182	19
,50 —2,0				216	209	196	184	184	177	171	165	170	182	19
,01 —2,50						190	177	177	171	171	165	170	182	
,51 —3,0						190	177	177	171	171	165	170	182	19

### 2. Aufpreise

Bis 0,89 % C-Gehalt       ohne Aufpreis         mit 0,90 bis 1,12 % C-Gehalt       5 % Zuschlag         mit 1,13 % und mehr C-Gehalt       10 % Zuschlag         b) Walzausführung       % hartgewalzt und härter       ohne Aufpreis         weich bis ½ hartgewalzt       6 % Zuschlag
mit 0,90 bis 1,12 % C-Gehalt       5 % Zuschlag         mit 1,13 % und mehr C-Gehalt       10 % Zuschlag         b) Walzausführung       % hartgewalzt und härter       ohne Aufpreis
mit 1,13 % und mehr C-Gehalt
3/4 hartgewalzt und härter ohne Aufpreis
7/2 6- 4 //2 6- 4 7/0 Habelina 6
blankweich geglüht DM 6,— je 100 kg
c) Lieferung in Stäben von 500 bis 2500 mm Länge, gerichtet
unter 25 mm breit
25 bis 100 mm breit 12 % Zuschlag
101 bis 150 mm breit
151 mm und breiter 5% Zuschlag
d) Walzung
Präzisionsgewalzte Ausführung
Extra präzisionsgewalzte Ausführung
e) Für original-schwedische Qualität

IV/3

### Preisliste F2 für Federbandstahl

für allgemeine Zwecke, gehärtet und weißpoliert, mit geschnittenen Kanten, in Ringen. (Preise in DM für 100 kg)

### 1. Grundpreise

$\mathbf{Dicke}$						Die	ite m	.11						
Dieke	2	3	4	5	7	9	11	16	21	41	81	101	160	
mm	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis
	2,9	3,9	4,9	6	8	10	15	20	40	80	100	159	249	30
0,0300,034		31 <b>24</b> 0	25854	23915	21717	20425	18404	<b>177</b> 02						
0,035—0,039		20900	17402	16097	14618	13748	12227	11846						İ
0,040—0,044		14630	12181	11267	10232	9623	8494	7853	7712					
0,0450,049		10670	8825	8 163	7413	6972	6306			1				
0,0500,059	14476	7590	6588	6094	5534	5205	4633	4392	4127	3731				
0,0600,069	10237	5 390	4723	4369	3967	3731	3475							
0,0700,079	7858	4 180		3 335				2629						
0,0800,089	5997		1	1						7	8			
0,0900,099	4860	1	1	1				1						
0,100,124	3 732	1		1	1	1481		1354						
0,125—0,149	3061		1					1012						
0,150,174	2657				1			575			519	566	-	
0,175—0,199	2 1 1 9			1								559		
0,20 —0,24	1240		1										ì	ł
0,25 —0,29	1088		I .		Į.		1			l	329	359		
0,30 —0,34	1012	1	1		1		1	1						
0,350,39	961	1	1		į.	1				1	1 1			ı
0,40 -0,49	899	1	1			_							l .	1 -
0,500,59	886		1				1				228		l .	1 -
0,600,79	823	329		1	i .		l .	1			1		1	1 -
0,800,99			310	1										
1,00 —1,49			304		1 ' '						1		1	
1,50 —2,00				272	266	253					1	1		1
2,01 —2,50	1					380	1			1				1 -

### 2. Aufpreise

	a) Güte Mit 1,10% und mehr C-Gehalt	10% Zuschlag
	b) Ausführung — Farbe Graugehärtet unpoliert	5% Abschlag 6% Zuschlag
	c) Kantenausführung Eine arrondierte Kante zwei arrondierte und polierte Kanten	
•	d) Lieferung in Stäben von 500 bis 2500 mm Länge, gerichtet unter 25 mm breit 25 bis 100 mm breit 101 bis 150 mm breit 151 mm und breiter	12% Zuschlag 7% Zuschlag
	e) Walzung Präzisionsgewalzte Ausführung Extra präzisionsgewalzte Ausführung	10 % Zuschlag 25 % Zuschlag
	f) Für original-schwedische Qualität	10% Zuschlag

### Preisliste F3

### 1. Beschlägebandstahl,

gehärtet und blaupoliert, extra präzisionsgewalzt, mit beschnittenen Kanten, in Ringen:

Abmessung mm	Preise in DM für 100 kg
5—35×0,30—0,38	485,
024 × 0,400,475	416,
5—35×0,40—0,475	398,
024×0,500,55	406,
5—35×0,50—0,55	388,
024×0,600,65	385,
535×0,600,65	. 375,—

### 2. Bandstahl für Beschläge und Jacquardkarten,

extrahart und extra präzisionsgewalzt, ungehärtet, mit beschnittenen Kanten, in Ringen:

Abmessung mm	Preise in DM für 100 kg
mit etwa 110—115 kg/qmm Festigkeit	407
21—39×0,40—0,49	195,
$21-39 \times 0,50-0,575$	
21-39×0,60	164,
Für original-schwedische Qualität	10 % Zuschlag

### 3. Fadenreiterbandstahl (Kettenwächterbandstahl),

gehärtet und weißpoliert, mit runden, polierten Kanten, in Ringen:

Abmessung mm	Preise in DM für 100 kg
8—9×0,20	
11×0,20 11×0,30	259,
11×0,50	.   250,—

### Preisliste F 4

### Fühlerlehrenbandstahl,

gehärtet und weißpoliert, extra präzisionsgewalzt, in Ringen. (Preise in DM für 100 kg)

### a) Mit runden und polierten Kanten, Breite 12,7 mm

Dicke mm	DM	Dicke mm	DM
0.030-0.034	32033,	0,14-0,159	1543,
0,0350,039	24634,	0,16-0,179	1145,
0,0400,044	15 185,	0,18-0,199	1066,
0.0450.049	11473,	0,20-0,249	996,
0.0500.059	6749,	0,25-0,299	927,
0,0600,069	7090,	0,80-0,399	853,
0.0700.079	5421,	0,400,499	750,
0.0800.089	3313,	0,50-0,599	718,
0.0900.099	3 183,	0,60-0,799	657,
0,10 = 0,109	2807,	0,80-0,99	619,
0.110.119	2442,	1,0 —2,0	611,
0.12 —0.139	1909,		
1.0	1		)% Zuschlag

b) Mit beschnittenen Kanten, Breite 23 mm

Dicke mm	DM	Dicke mm	DM
0,05—0,059 0,10—0,109 0,15—0,159 0,20—0,249 0,25—0,299 0,30—0,399	2667,— 1466,— 946,— 881,—	0,400,499	713,— 682,— 624,— 591,— 572,—

Für original-schwedische Qualität ...... 10 % Zuschlag

### Preisliste F5

### Bandstahl für Greifer (Sliders),

halbhart und extra präzisionsgewalzt, ungehärtet, härtbar, mit beschnittenen Kanten. (Preise in DM für  $100~{\rm kg}$ )

Abmessung mm	in gerichteten Stäben	in Ringen
30×0,30—0,35	277,	258,—
1624×0,400,49	239,	222,
14—15×0,50—0,59	236,	219,
2530×0,500,59	214,	199,
14—15×0,60—0,79	233,—	217,
16—24×0,60—0,79	216,	201,
25—39×0,60—0,79	211,∟	196,
14—15×0,80—0,90	225,	209,—
16—24×0,80—0,90	208,—	198,
14—15×1,00—1,50	219,—	204,—
16—24×1,00—1,50	204,	190,
70—80×1,00—1,50	199,	185,
16—24×1,60—1,80	204,	190,
70-80×1,60-1,80	. 198,	184,
Für original-schwedische Qualität		10 % Zuschla

### Preisliste F6 für Holzsägenbandstahl,

gehärtet und weißpoliert, in Ringen. (Preise in DM für 100 kg)

a) Bandsägenstahl, mit einer arrondierten Kante.

Dicke mm				Breite mn	1		
	8—9,99	10-15,9	16-24,9	25—39	4059	60—99	100159
0,30—0,39 0,40—0,49 0,50—0,59 0,60—0,79 0,80—0,99 1,00—1,59 1,60—2,49 Für original-schwedische Quali	500, 413, 391, 396, tät	473,— 891,— 371,— 342,— 936,— 336,—	449,— 371,— 346,— 336,— 316,— 316,—	414,— 342,— 330,— 316,— 316,—	472,— 393,— 363,— 316,— 309,— 309,—	324,— 299,— 290,— 290,—	324,— 318,— 309,— 309,— 5 Zuschlag

b) Gatter- und Schrotsägenbandstahl, mit beschnittenen Kanten.

Dicke mm	Breite	mm
	100-159,9	160-249,9
1,60 - 2,40	2-2	
1,60—2,49	272,	294,
2,50—3,99	267,	286,
_	261,—-	280,
Für original-schwedische Qualität		
		10% Zuschlag

c) Blockbandsägenstahl, mit einer arrondierten Kante.

Abmessung mm	Preise in DM für 100 kg
80×1,10	100 kg
100 × 1,20	
120 × 1,20	324,—
140×1,30	324,—
$160 \times 1.40$	324,
160×1,40	349,—
Für original-schwedische Qualität	

d) Spannsägenbandstahl, konisch gewalzt, mit einer arrondierten Kante.

Abmessung mm	Preise in DM für 100 kg
22×0,70—0,60	100 16
25 × 0,81—0,56 40 × 0.70—0.45	434,
40×0,70—0,45 45×0,75—0,45	397,—
45 / V 110 U 110 -	369,
40×0,80—0,50 45×0,85—0,60	369,—
45×0,85—0,60	369,—
Für original-schwedische Qualität	369,—
	····· 10% Zuschlag

e)  $B\ddot{u}gels\ddot{a}genbandstahl$ , mit einer arrondierten Kante.

Abmessung mm	Preise in DM für 100 kg
$40-49\times0.80$	
50 und breiter ×0,80	317,
Für original-schwedische Quelität	308,—
Für original-schwedische Qualität	····· 10 % Zuschlag

**IV**/13

#### 1. Bandstahl für Aufzugfedern in Kabeltrommeln,

gehärtet und weißpoliert, mit sauber blanken, abgerundeten Kanten, in Ringen.

Abmessung mm	Preise in DM für 100 kg
40×0,80	365,—
40×1,20	957,
40×1,50	
60×2,00	875,
30×2,50	424,
60×2,50	398,
Für original-schwedische Qualität	10 % Zuschla

#### 2. Korsettfederbandstahl,

graugehärtet, mit runden Kanten, in Ringen.

Abmessung mm	Preise in DM für 100 kg
4×0,40	
9×0,40	140,
12×0,40	129,
6×0,50	132,—
8×0,50	131,
14×0,50	128,—
Für original-schwedische Qualität	10% Zuschlag

#### Lamellenbandstahl,

gehärtet und weißpoliert, extra präzisionsgewalzt, mit runden polierten Kanten, in Ringen.

	Abmessung mm	Preise in DM für 100 kg
c.o. 0.00×0.025 0.029		79200,—
6,00 9,99 X 0,020 0,020 6,00 0,99 X 0,020 0,020		528 <del>4</del> 8,—
e no 0 00 × 0 095—0 039		43056,—
$6,00 = 9,99 \times 0,000 = 0,000$		26784,—
$c_{00} = 0.99 \times 0.045 = 0.049$	••••	23049,—
0,00 0,00 0,050 0,050		15 270,—
6,00 <u> </u>	,	12312,—
6,00 9,99 × 0,000,000		7632,—
0.00 0.00 0.00 0.000	***************************************	5472,
6,00 9,99 x 0,00 -0,000		4104,
6,00.— 9,99 x 0,09 — 0,099		8 154,
6,00 9,99 X 0,10	***************************************	2606,—
6,00— 9,99 X 0,11 — 0,119		2263,
6,00- 9,99 X 0,120,150		1745,
6,00— 9,99 X 0,14 — 0,133		1514,
6,00- 9,99 X 0,10 0,179		1270,
6,00— 9,99 × 0,18 — 0,198		960,
6,00— 9,99×0,20 —0,248		722,
6,00- 9,99×0,25 -0,298		612,
6,00- 9,99 × 0,30 - 0,398		543,
6,00- 9,99×0,40 -0,498	)	522,—
6,00- 9,99×0,50 -0,599	)	498,
6,00— 9,99×0,60 —0,798	)	427,
6,00— 9,99×0,80 —0,998	)	422,
$6,00$ — $9,99 \times 1,00$ — $1,593$	)	418,
$6,00$ — $9,99 \times 1,60$ — $2,490$	9	6780,
10,00—15,99×0,07 —0,07	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	4612,
$10,00 - 15,99 \times 0,08 - 0,08$	9	3712.—
$10,00 - 15,99 \times 0,09 - 0,09$	9	2940,—
$10,00$ — $15,99 \times 0,10$ — $0,10$	9	2465,
$10,00$ — $15,99 \times 0,11$ — $0,12$	9	2206,—
$10,00$ — $15,99 \times 0,13$ — $0,13$	9	1616,—
$10,00$ — $15,99 \times 0,14$ — $0,15$	9	1408,
$10,00$ — $15,99 \times 0,16$ — $0,17$	9	1181,—
$10,00$ — $15,99 \times 0,18$ — $0,19$	9	893,
$10,00$ — $15,99 \times 0,20$ — $0,24$	9	671,—
$10,00$ — $15,99 \times 0,25$ — $0,29$	9	581,—
$10,00$ — $15,99 \times 0,30$ — $0,39$	9	516,
$10,00$ — $15,99 \times 0,40$ — $0,49$	9	496,—
$10,00$ — $15,99 \times 0,50$ — $0,59$	9	473,—
$10,00$ — $15,99 \times 0,60$ — $0,79$	99	406,—
10,00—15,99×0,80 —0,99	9	
$10,00-15,99 \times 1,00 -1,59$	9	369,—
$10.00 - 15.99 \times 1.60 - 2.49$	00	1 000,

IV/17

#### Platinenbandstahl,

gehärtet, extra präzisionsgewalzt, mit beschnittenen Kanten, in Ringen.

#### 1. blaupoliert

#### a) Grundpreise

Abmessung mm	Preise in DM für 100 kg
	2471,—
18—24×0,10	2187.—
1824×0,115	1950,—
1824×0,125	
25—30×0,125	i ·
$18-24\times0.15$	1237,
25—30×0,15	1307,
18—24×0,175	1085,
25—30×0,175	1225,
20-24×0,20	814,—
25—30×0,20	885,
25—30 × 0,20	814,
20—24×0,225	885,
25_30 × 0,225	814,—
$24 \times 0,24$	011,

b) Weißpolierte Ausführung	7% Nachlab
c) Kantenausführung: runde und polierte Kanten	10% Zuschlag
d) Für original-schwedische Qualität	$10\%~{\rm Zuschlag}$

### 2. weißpoliert (für Rundstuhlplatinen)

#### a) Grundpreise

Abmessung mm	Preise in DM für 100 kg
$20-24 \times 0.25-0.275$	599,
25—35×0,25—0,275 20—24×0,30—0,34	568,— 505,—
$25-35\times0,30-0,34$	482, 475,
20—24×0,35—0,39 25—35×0,35—0,39	453,
$20-24\times0,40-0,475$	418,— 398,—
25—35×0,40—0,475	378,—
$25 - 35 \times 0,50 - 0,55$ $22 \times 0,60 - 0,70$	360,— 413,—
$25 - 27 \times 0.60 - 0.70$	406,— 456,—
13×0,80	400,

b) blaupolierte Ausführung	7% Zuschlag
c) Kantenausführung: runde und polierte Kanten	10 % Zuschlag
d) Für original-schwedische Qualität	10% Zuschlag
u) Fut original software quantity	IV/19

#### 1. Rasierklingenbándstahl,

blankgewalzt, ungehärtet, härtbar, mit beschnittenen Kanten, in Ringen.

Ahmessung mm	Preise in DM für 100 kg
22,35—22,40×0,06	1105,
$22,35 - 22,40 \times 0,08$	748,
$22,35$ _ $22,40 \times 0,10$	498,
$22,35-22,40\times0,12$	
22,35—22,40×0,13 22,35—22,40×0,15	000
Für original-schwedische Qualität	

#### 2. Rasierklingenbandstahl,

gehärtet, gelocht, blank, poliert, langlochgestanzt, ohne Markierung der Bruchstellen, in Ringen.

Abmessing mm	Preise in DM für 100 kg
22,38 × 0,06	3770,— 2496,—
Für original-schwedische Qualität	10 % Zuschlag

#### 3. Schwingen- und Cupperbandstahl

extrahart und extra präzisionsgewalzt, mit beschnittenen Kanten, in gerichteten Stäben.

Abmessung mm	Preise in DM für 100 kg
$41$ — $95 \times 0,60$ — $0,775$	164,
Für original-schwedische Qualität	

#### 4. Schwingenbandstahl,

gehärtet und weißpoliert, extra präzisionsgewalzt, mit beschnittenen Kanten, in Ringen.

Abmessung mm	 Preise in DM für 100 kg
60—80×0,45	
60—80×0,50—0,575	 356,
41—59×0,60—0,775	 348,—
60—80×0,60—0,775	344,
25—40×0,80—0,975	 328,—
41—59×0,80—0,975	 321,
$60-90\times0.80-0.975$	 316,
25—40×1,00—1,50	 321,
41—59×1,00—1,50	 318,
60—80×1,00—1,50	 315,
Für original-schwedische Qualität	 10 % Zuschla

#### 1. Stößerbandstahl,

gehärtet und weißpoliert, ellipsenförmig, mit runden Kanten, in Ringen. (Preise in DM für 100 kg)

Dicke mm	Breite mm					
Dicke iiiii	2-2,49	2,52,99	3-3,99	45,99	69,99	10—12,0
0,60-0,79	971,	902,				
0,80-0,99	_	866,—	734,			
1,00—1,59		812,	678,	619,	552,	499,—
1,60-2,49					516,	499,—
2,50-2,99	-	_		_	516,—	499,—

$2,45\times0,75$ mm	•	$6,50 \times 1,60 \text{ mm}$
$3,00\times0,85 \text{ mm}$		$7,00 \times 1,80 \text{ mm}$
$3,50 \times 1,05 \text{ mm}$		$7,50 \times 1,85 \text{ mm}$
$4,00 \times 1,20 \text{ mm}$		$8,00 \times 2,00 \text{ mm}$
$4,50 \times 1,30 \text{ mm}$		$8,50\times2,10 \text{ mm}$
$5,50 \times 1,40 \text{ mm}$		$9,00 \times 2,20 \text{ mm}$
$6.00 \times 1.50 \text{ mm}$		

#### 2. Tonzungenbandstahl,

gehärtet und blaupoliert, mit beschnittenen Kanten, in Ringen.

Abmessung mm	Preise in DM für 100 kg
100×0,30—0,399 100×0,40—0,499 100×0,50 und dicker	476,—
Für original-schwedische Qualität	10 % Zuschla

#### 1. Bandstahl für Kameraverschlüsse,

gehärtet und weiß- bzw. blaupoliert, präzisionsgewalzt, mit beschnittenen Kanten, in Ringen.

Es gelten die Grundpreise der Preisliste F 2 mit folgenden Aufpreisen:

präzisionsgewalzte Ausführung	10 %
blaupolierte Ausführung	6%

#### 2. Maßbandstahl,

gehärtet und weißpoliert, mit runden, polierten Kanten, in Ringen.

Es gelten die Grundpreise der Preisliste F 2 mit folgenden Aufpreisen:

runde Kanten	7%
bombierte Ausführung	20 %

#### 3. Bandstahl für Nähmaschinenmesser,

mit 1,20% C-Gehalt, blank, geglüht, extrapräzisionsgewalzt, ungehärtet, härtbar, in gerichteten Stäben, mit beschnittenen Kanten.

Es gelten die Grundpreise der Preisliste F 1 mit folgenden Aufpreisen:

Güte 1,20% C-Gehalt	10 %
extrapräzisionsgewalzte Ausführung	25 %
Lieferung in gerichteten Stäben	
Glühen	

#### 4. Walzplatinenbandstahl,

extraweich- und extrapräzisionsgewalzt, ungehärtet, härtbar, mit beschnittenen Kanten, in Ringen. Es gelten die Grundpreise der Preisliste F 1 mit folgenden Aufpreisen:

extraweiche Ausführung	6%
extrapräzisionsgewalzte Ausführung	

#### 5. Bandstahl zur Herstellung von Metallsägeblättern,

kalt gewalzt, gut härtbar, halbhart, mit beschnittenen Kanten, in Ringen; nach Spezialanalyse.

Es gelten die Grundpreise der Preisliste F 1 mit folgenden Aufpreisen:

Sondergüte	10%
halbhart gewalzt	6%

# PREISLISTE FÜR EISEN UND STAHL

## Teil V

Preise und Bedingungen

für

Flußstahlrohre

zur Preisanordnung Nr. 406

Herausgeber: Ministerium für Schwerindustrie

**Ausgabe vom 1.4.1955** 

#### Preisanordnung Nr. 406

#### Anordnung über die Preise für Eisen und Stahl

vom 26. März 1955

Im Einvernehmen mit der Staatlichen Plankommission und dem Ministerium der Finanzen wird folgendes an-

#### § 1

- (i) Für Roheisen, Rohstahl, Ferrolegierungen, Desoxydationslegierungen, Halbzeug, Walzwerksenderzeugnisse, Blankstahl, Bandstahl, kalt gewalzt, und Flußstahlrohre gelten die in den Preislisten, Ausgabe vom 1. April 1955')
  - I: Preise und Bedingungen für Roheisen, Rohstahl, Ferrolegierungen und Desoxydationslegierungen;
  - Teil II: Preise und Bedingungen für Halbzeug, Walzstahl und Blankstahl;
  - Teil III: Preise und Bedingungen für Bandstahl, kalt gewalzt;
  - Teil IV: Preise und Bedingungen für Federbandstahl und Bandstahl, kalt gewalzt, für besondere Verwendungszwecke;
  - Teil V: Preise und Bedingungen für Flußstahlrohre;
  - Teil VI: Preise und Bedingungen für Edelstahl;
  - Teil VII: Güteaufpreisliste;
  - Teil VIII: Preisliste für Werkstoffprüfungen
  - festgelegten Industrieabgabepreise und Bedingungen.
- (2) Die Industrieabgabepreise gemäß Abs. (1) gelten für die in den Preislisten festgelegten Mindestbestellmengen unter Beachtung der in den Preislisten festgelegten Bedingungen.
  Die in den Preislisten festgelegten Handelszuschläge werden berechnet:
  - a) für alle zur Lieferung ab Werk bzw. ab Vertriebslager bestellten Mengen unterhalb der Mindestbestell-
  - b) für alle zur Lieferung ab Handelslager bestellten Mengen.
- b) für alle Zur Lieterung ab Handeisiager bestehten Mengen.
  (3) Die Verrechnungspreise zwischen den Herstellerwerken und der DHZ Metallurgie werden vom Ministerium für Schwerindustrie festgesetzt. Für Importmaterial werden die Vergütungen an die DHZ Metallurgie zwischen dem Ministerium für Außenhandel und Innerdeutschen Handel und dem Ministerium für Schwerindustrie vereinbart. Die Festsetzungen bedürfen der Zustimmung des Ministeriums der Finanzen.
  (4) Die Preise und Bedingungen gemäß Abs. (1) verstehen sich für Material gemäß den Normen einschließlich der dort festgelegten Maß- und Gewichtstoleranzen. Sie gelten für Material aus der DDR-Produktion sowie aus Import und verstehen sich frachtfrei Empfangsstation. Bei Versand durch die Eisenbahn als Frachtgut sind die Sendungen vom Absender frachtfrei abzufertigen.

- (1) Die sich nach den Bestimmungen dieser Preisanordnung ergebenden Preiserhöhungen dürfen in den weiterverarbeitenden Wirtschaftszweigen grundsätzlich zu keiner Erhöhung der Preise führen.
- (2) In Abweichung von den Bestimmungen des Absatzes (1) dürfen Betriebe, die

gezogene Stahldrähte, Schmiedestücke sowie Eisen-, Stahl- und Tempergußteile herstellen, die Preiserhöhung im Rahmen besonderer, von den zuständigen Ministerien zu erlassenden Bestimmungen weiterberechnen.

- (1) Die sich auf Grund dieser Preisanordnung ergebenden Preiserhöhungen sind in den Rechnungen besonders
- Über die Abrechnung der Preiserhöhungen bei volkseigenen sowie privaten Industriebetrieben erläßt das Ministerium der Finanzen besondere Anweisungen.
- Betriebe, die auf Grund des § 7 des Gesetzes vom 9. August 1950 zur Förderung des Handwerks (GBl. S. 827) besteuert werden, erhalten Stahl- und Walzwerkserzeugnisse zu den vor dem 1. April 1955 gültigen Preisen?). Dies gilt nur insoweit, als diese Betriebe das Material über Handwerksgenossenschaften beziehen.
- Geben Handwerksbetriebe oder Handwerksgenossenschaften zu verbilligten Preisen bezogenes Material unveroder unbearbeitet an Abnehmer ab, die nicht unter die im Absatz (3) genannten Betriebe fallen, sind die Preise gemäß § 1 dieser Preisanordnung zu berechnen. Der Unterschledsbetrag ist nach Anweisung des Ministeriums der Finanzen an den Staatshaushalt abzuführen.

Durchführungsbestimmungen zu dieser Preisanordnung und Ergänzungen zu den Preislisten erläßt das Ministerium für Schwerindustrie im Einvernehmen mit der Staatlichen Plankommission und dem Ministerium der Finanzen.

- (1) Diese Preisanordnung tritt am 1. April 1955 in Kraft und gilt für sämtliche Lieferungen, die von diesem Zeitpunkt ab erfolgen.
- (2) Gleichzeitig treten dieser Preisanordnung entgegenstehende Bestimmungen und Preisbewilligungen, insbesondere die Preisverordnung Nr. 338 vom 18. Dezember 1953 Verordnung über die Preise für Eisen und Stahl (GBl. 1954 S. 68) und die Preisanordnung Nr. 398 vom 15. Januar 1955 Anordnung zur Ergänzung der Preislisten für Eisen und Stahl (GBl. Teil I S. 131), außer Kraft.
- Alle bisher erteilten Ausnahmegenehmigungen zur Erzeugung und Verwendung von Stahlsorten, die nicht in der Standardliste für Eisen und Stahl verzeichnet sind, verlieren mit dem 31. März 1955 ihre Gültigkeit. Ausnahmegenehmigungen sind vom Verbraucher nach Rücksprache mit dem Lieferwerk bei dem Ministerium für Schwerindustrie, HV Eisenindustrie, Abteilung Technische Kontrollorganisation zu beantragen.

Berlin, den 26. März 1955

Ministerium für Schwerindustrie gez. Selbmann Minister

- ¹) Die Preislisten sind ab Mitte Mai 1955 von der Deutschen Handelszentrale Metaliurgie, Leipziger Eisen- und Stahl-handel, Leipzig S 3, Wundtstraße 9, zum festgelegten Stückpreis zu beziehen.
- 2) Siehe die zur Preisverordnung Nr. 338 vom 18.12. 1953 und zur Preisanordnung Nr. 398 vom 15.1. 1955 herausgegebenen Preislisten.

Satz und Druck: VEB Lehrkombinat Otto Grotewohl, Leipzig C 1 III-18-3-A 2955-55-DDR-2756

## Preise und Bedingungen für Flußstahlrohre

#### A. Allgemeine Bestimmungen

- 1. Die Preise und Bestimmungen dieser Liste gelten für alle Lieferungen innerhalb der DDR und Groß-Berlins.
- 2. Unter die Bestimmungen dieser Liste fallen folgende Erzeugnisse:

Warennummer	Warenbezeichnung
27 57 41 00	a) Stumpfgeschweißte Gasrohre
27 57 43 00	DIN 2440, DIN 2440 U bzw. Gost
27 57 41 00	b) Schmelzgeschweißte Gasrohre
27 57 43 00	DIN 2440
27 57 21 00	c) Nahtlose Gasrohre
27 57 23 00	DIN 2440, DIN 2440 U bzw. Gost
27 57 41 00	d) Stumpfgeschweißte dickwandige Gasrohre
27 57 43 00	DIN 2441 bzw. Gost (Dampfrohre)
27 57 11 00	e) Nahtlose dickwandige Gasrohre
27 57 13 00	DIN 2441 bzw. Gost (Dampfrohre)
27 57 11 00	f) Nahtlose Flußstahlrohre DIN 2448 bzw. Gost
27 57 13 00	bis 318 mm äußerer Durchmesser (Siederohre)
27 57 13 00	g) Nahtlose Flußstahlrohre DIN 2448 bzw. Gost
	über 318 mm äußerer Durchmesser (Großrohre)
27 57 41 00	h) Schmelzgeschweißte Flußstahlrohre DIN 2448
	bis 318 mm äußerer Durchmesser (Siederohre)
27 57 11 00	i) Kugellagerstahlrohre
27 57 13 00	
$27\ 57\ 11\ 00$	k) Kesselrohre
27 57 13 00	
27 57 11 00	1) Bohrrohre
27 57 13 00	
27 67 11 00	m) Nahtlose Präzisionsstahlrohre, kalt gezogen
27 67 13 00	DIN 2385 und 2391
27 67 51 00	n) Geschweißte Präzisionsstahlrohre, mehrfach kalt gezogen DIN 2393,
27 67 53 00	einmal kalt gezogen oder kalt gewalzt DIN 2394
	(Flußstahlrohre in Edelstahlgüten siehe Teil VI/Preisliste E 27)

3. a) Die Preise dieser Liste gelten für alle Posten aus einer geschlossenen Bestellung bzw. einem Vertrag zur ungeteilten Lieferung ab einem Werk/Vertriebslager an einen Empfänger, wenn folgende Mindestmengen eingehalten werden:

Material bezeichnung	insgesamt	je Abmess. u. Güte
Gasrohre ohne Vorschrift der Materialgüte Dampfrohre ohne Vorschrift der Materialgüte Siederohre ohne Vorschrift der Materialgüte mit Normalwand nach DIN 2448 Siederohre mit größerer Wanddicke als Normalwand	10 t auch zu- sammengefaßt	jede Menge
Siederohre mit anderen als den in dieser Liste verzeichneten Außendurchmessern Gasrohre mit Gütevorschrift Siederohre mit Gütevorschrift Kugellagerstahlrohre Bohrrohre	10 t auch zu- sammengefaßt	bis 24 mm äußerer Durchmesser: 0,5 t 25 bis unter 38 mm äuß. Durchm.: 1 t 38 bis 318 mm äuß. Durchmesser: 3 t
Großrohre Nahtlose Präzisionsstahlrohre Geschweißte Präzisionsstahlrohre	10 t 5 t 5 t	5 t 250 m je Abmessung 500 m je Abmessung

b) Bei Ha-Material beträgt die Mindestbestellmenge für

Dampfrohre		
Gasrohre		
Siederohre	zusammen	10 t
Kugellagerstahlrohre Bohrrohre		
Bohrrohre	J	
Großrohre		10 t
Nahtlose Präzisionsstahlroh	re	5 t
Geschweißte Präzisionsstahl	Irohre	5 t

- c) Für geringere als die unter Absatz a) und b) festgelegten Mengen bei Lieferung ab Werk/Vertriebslager sowie für vom Besteller gewünschte Lieferungen ab Handelslager bei jeder Menge wird auf die Listenpreise ein Handelszuschlag von DM 60,— je t berechnet, der in der Rechnung besonders ausgeworfen wird.
  - Materiallieferungen aus Import, die über ein Handelslager ausgeliefert werden, unterliegen dem Handelszuschlag nicht, sofern die unter a) festgelegten Mindestbestellmengen eingehalten wurden.
  - Der Handelszuschlag gelangt auch dann zur Berechnung, wenn Posten aus Bestellungen/Verträgen, die den reinen Listenpreis rechtfertigen würden, auf Wunsch des Bestellers ab Werk/Vertriebslager in Teilmengen ausgeliefert werden, die unterhalb der geforderten Mindestbestellmengen liegen.
- 4. a) Die Preise verstehen sich bei Versand durch die Bahn frachtfrei (Frachtgut) Bahnhof des Empfängers. Bei Versand auf dem Wasserwege verstehen sich die Preise frachtfrei ankommendem Schiff der dem Verwendungsort nächstgelegenen Anlegestelle oder, sofern der Besteller Versand nach seinem Empfangsbahnhof vorschreibt, frachtfrei (Frachtgut) Bahnhof des Empfängers.
  - b) Verlangt der Besteller Lieferung mit anderen Beförderungsmitteln, so hat er den Transport auf eigene Kosten selbst vorzunehmen. In diesem Falle wird, wenn der Verwendungsort ein anderer ist als der Verladeort, an den Abnehmer die Eisenbahnfracht für Frachtgut vom Bahnhof des Verladeortes bis zum Bahnhof des Verwendungsortes vergütet.
    - Handelt es sich bei Verladeort und Verwendungsort um den gleichen Ort, so wird, wenn Bahnhof des Lieferers und Bahnhof des Empfängers nicht der gleiche ist (Großstädte), statt einer Bahnfracht ein einheitlicher Satz von DM 3,— je t vergütet.
  - c) Bei Anfuhr durch den Lieferer verstehen sich die Preise frei Verwendungsstelle angefahren, nicht abgeladen.
    - Es bleibt dem Lieferer überlassen, ob er durch die Bahn bzw. auf dem Wasserwege liefert oder selbst zufährt.
  - d) Stellt der Abnehmer einen Dienstgutfrachtbrief zur Verfügung, so kommen die gleichen Vergütungen in Betracht wie unter b). Wird die Versandadresse des Dienstgutfrachtbriefes nach der Verladung geändert, so ist dies dem Lieferer anzuzeigen.

#### **B.** Preisliste

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je t)

#### 1. Gasrohre und Dampfrohre

mit Gewinde und Muffen, in Herstellungslängen, in folgenden Ausführungen

Ausführung 1: sehwarz

Ausführung 2: verzinkt

Ausführung 3: innen und außen oder nur innen oder nur außen bituminiert

Ausführung 4: innen und außen oder nur außen bituminiert, außen mit Wollfilzpappe umwickelt

Ausführung 5: innen verstärkt bituminiert, außen einfach bituminiert (Habitrohr)

Ausführung 6: innen verstärkt bituminiert, außen bituminiert und mit Wollfilzpappe umwickelt (Habitrohr)

Ausführung 7: innen verstärkt bituminiert, außen roh (Habitrohr)

#### Grundpreise

a) Stumpfgeschweißte Gasrohre DIN 2440, DIN 2440 U bzw. Gost

Lichter Durchmesser Zoll	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	11/4	$1^{1}/_{2}$	2
Ausführung 1	1668	738	621	574	547	531	517	504	492
Ausführung 2	1996	881	741	685	652	632	616	600	586
Ausführung 3			727	661	618	600	574	556	537
Ausführung 4				663	585	583	557	541	517
Ausführung 5				853	690	648	607	581	559
Ausführung 6				840	641	629	585	561	583
Ausführung 7				1141	884	772	705	661	629

Für die Abmessungen  $2\frac{1}{2}$ , 3, 4, 5 und 6" gelten die gleichen Preise wie für nahtlose Gasrohre DIN 2440/DIN 2440/DIN 2440U unter c).

- b) Schmelzgeschweißte Gasrohre DIN 2440 (Preislisten sind in Vorbereitung)
- c) Nahtlose Gasrohre DIN 2440/DIN 2440 U bzw. Gost

Lichter Durch- messer Zoll	1/8	1/4	3/8	1/2	8/4	1 -	11/4	$1^{1}/_{2}$	2	$2^{1}/_{2}$	3	4	5	6
Ausführung 1	1986	1181	957	808	757	665	606	595	591	588	584	581	581	579
Ausführung 2	2379	1413	1144	965	903	793	751	709	705	701	697	693	693	691
Ausführung 3			1074	971	869	783	658	650	646	642	689	635	635	633
Ausführung 4	1	1		895	766	733	629	626	624	622	622	618	618	617
Ausführung 5				1194	929	828	690	666	650	648	646	644	644	642
Ausführung 6	]	1	Ì	1063	814	772	659	652	635	633	631	629	629	628
Ausführung 7				1434	1115	955	788	759	720	718	716	714	714	714

#### d) Stumpfgeschweißte Dampfrohre DIN 2441 bzw. Gost

Lichter Durchmesser Zoll	1/8	1/4	8/8	1/2	3/4	1	11/4	$1^{1}/_{2}$	2
Ausführung 1	1657	746	616	568	524	514	512	494	482
Ausführung 2	1984	890	735	676	624	612	610	588	574
Ausführung 3	!			659	591	583	557	544	528
Ausführung 4				663	576	570	546	537	509
Ausführung 5				886	650	622	587	567	544
Ausführung 6	·			842	618	611	570	552	526
Ausführung 7				1110	807	727	666	633	605

e) Schmelzgeschweißte Dampfrohre DIN 2441 (Preisliste ist in Vorbereitung)

f) Nahtlose Dampfrohre DIN 2441 bzw. Gost

Lichter Durch- messer Zoll	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	2 <sup>1</sup> /2	3	$3^{1}/_{2}$	4	5	6
Ausführung 1							739 683	739 679	737 677	73 <b>7</b> 677	733 674	733 674	729 672	725 670	723 663
Ausführung 4				953 1240 1101	924 826	750	709 674	681 700 670	696 666	69 <b>6</b> 66 <b>6</b>	689 663	689 663	685 659	685 659	681 655
Ausführung 7	j .	1		1451	1082	905	790	768	744	744	740	740	737	737	733

2. Nahtlose Flußstahlrohre DIN 2448 bzw. Gost ohne Gütevorschrift, bis 318 mm äuß. Durchm. (Siederohre), in Herstellungslängen. (Die Preise dieser Liste sind Grundpreise. Sie verstehen sich in DM je t)

Wanddicke				Ä	ıßerer	Durch	ımesse	r in m	m				Wanddicke
mm	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	30	32	mm
1½ 2	2020	1658 1672	1461 1470	1314 1312	1270 1221	1286 1140	1225 1127	1				1017	$1\frac{1}{2}$ $2$ $2\frac{1}{2}$
2½ 3 3½				1312	1221		1121			8	1017		3 3½

Wanddicke				Äuße	rer Dı	ırchme	esser i	n mm				Wanddicke
mm	35	38	$ 41^{1}/_{2} $	$ 44^{1}/_{2} $	51	54	57	60	$63^{1}/_{2}$	70	76	mm
21/2	994	914	878	824	778	776						21/2
23/4							774			()		23/4
<b>3</b> ๋	953	914	871	824	792	780	778	772	771	768	766	3
$3\frac{1}{2}$	953	914	871						782	782		31/2
4	966	914		824	799	799		794		794	790	4
$4\frac{1}{2}$		914					782			782		$4\frac{1}{2}$
5		934	892	845	817				807	807	805	5
6								817	807			6
8					ĺ			862		858	1	8

Fortsetzung: Nahtlose Flußstahlrohre DIN 2448 bzw. Gost ohne Gütevorschrift, bis 318 mm äußerer Durchmesser (Siederohre), in Herstellungslängen. (Die Preise dieser Liste sind Grundpreise. Sie verstehen sich in DM je t)

Wanddicke										Ϋ́	Äußerer Durchmesser mm	r Dur	shmess	er mn	ď										Wanddicke
mm	83	68	95	102	108	121	127	95   102   108   121   127   133   146   152   159	146	152	159	168		171   191   194   216   219   241	194	216	219	241	245	267	245   267   273   292   299	292		318	mm
3.72 3.72 5.88 5.44	764	762	760	760	758		<u> </u>											b.							3.72 3.372 3.34
4 4¼ 4½	786	762	760	760	760	758	756	756	754 754	754	752		752					,				-			4 4,4 2,7
ro E			774	774	774			774		774	774	774		S									-		io.
4, 7, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8,		780	774	774	774	774			774		774	774	774	797	774	752	752	752	***************************************	752	<del> </del>				5 /4 6 6 /4 6 /2
7.						.,							780	752	752	752	752		752			752		Ç L	r Ì
8 6			867 945		098	850 927		827	888			888	792			752	752			752	792			752	2, 7, 8 8 9
10		950						860	,		986	000		837	837	811	811	782	782	782	782	782	782		10
12					910			905	006		006	006	900			811	928		••	821	821			821	11
14								910			006	006		006	006	876	876	821	821	821	821			821	14
18	*								·		96	006		006	006	876	876	821	821	821	821	821	821	821	18 18
20	,												·	006	006	876	876	821	821	100	00	100		821	20
- 5 7 7												-		***				821	821	170			170	•	24.
30															,									945 945	26 30

- Nahtlose Flußstahlrohre DIN 2448 bzw. Gost, ohne Vorschrift der Materialgüte, über 318 mm äußerer Durchmesser (Großrohre), in Herstellungslängen:
  - a) Die nachstehenden Preise gelten für Rohre mit folgendem äußeren Durchmesser: 325 mm, 351 mm, 377 mm, 419 mm, 426 mm, 470 mm, 521 mm, 572 mm.
  - b) Die Preise betragen je t für die in DIN 2448 bzw. Gost festgelegten Wanddicken:

Wanddicke mm	DM	Wanddicke mm	DM
8	833	12,5	973,
9	852,	14	973,
9,5	863,	15	973,—
10	876,	16	973,
10,5	899,	20	973,
11	926,	26	973,
11,5	949,	30	973,—
12	973,		

#### 4. Schmelzgeschweißte Siederohre DIN 2448

Für geschweißte Siederohre gelten die gleichen Preise und Bedingungen wie für nahtlose Siederohre DIN 2448 bzw. Gost des entsprechenden Außendurchmessers und der betreffenden Wanddicke, mit folgenden Preisabschlägen:

bis einschl. 108 mm äußerer Durchmesser	8%
über 108 bis einsehl. 216 mm äußerer Durchmesser	15%
über 216 bis einschl. 318 mm äußerer Durchmesser	18%

#### 5. Wälz- und Kugellagerstahlrohre in Herstellungslängen

		geglüht	ungeglüht
bis 118 mm äußerer Durchmesser	DM	1500,	1410,
über 118 mm äußerer Durchmesser	DM	1431.—	1341,

#### 6. Nahtlose Flußstahlrohre DIN 2448 Güte C 12, Gütestufe III

a) Die Grundpreise betragen für Rohre mit einem äußeren Durchmesser von

	8	10	12	14	16	18	20 mm
DM	2454,—	1942,—	1665,—	1512,—	1381,	1302,	1217,—
	22	25	28	30	32	35 mm	
DM	1196,—	1114,—	1072,—	1065,	1063,	1061,	
	von 38 l	ois 51	über 5	51 mm			
DM	1028,		975	,— für	alle Wand	ldicken.	

- b) Für die Aufpreise gelten die in Abschnitt C unter Punkt 2 festgelegten Sätze.
- c) Die Aufpreise für Abnahme und beiderseitige Ringprobe gemäß Abschnitt C Punkt 2b gelten für den Prüfumfang nach DIN. Wird (bei importierten Rohren) nur der (geringere) Prüfumfang nach Gost bescheinigt, so daß die fehlenden Prüfungen beim Verbraucher durchgeführt werden müssen, werden die prozentualen Aufpreise für Rohre Gütestufe III lt. Punkt 2b nur mit um 10% niedrigeren Sätzen berechnet.

Werden nicht alle nach Gost vorgeschriebenen Prüfungen oder überhaupt keine Prüfungen bescheinigt, darf für Abnahme kein Aufpreis berechnet werden.

#### C. Aufpreislisten

(Die prozentualen Aufpreise dieser Liste werden, soweit nicht ausdrücklich gesagt ist, daß sie auf den Grundpreis gelten, nette auf nette berechnet, d. h. jeweils auf den um den etwa vorangegangenen Aufpreis erhöhten Preis.)

#### 1. Aufpreisliste für Gasrohre und Dampfrohre

a) Werden Gasrohre in Herstellungslängen von 4 m und mehr ohne Gewinde bzw. ohne Muffen geliefert, so werden vergütet:

für Rohre mit Gewinde ohne Muffen	1%
für Rohre ohne Gewinde ohne Muffen	$^2\%$
für Rohre einerseits mit Gewinde und Muffen	$\frac{1}{2}\%$
(Vergütung für ein fehlendes Gewinde)	

Diese Vergütung wird errechnet auf den Preis der betreffenden Ausführung (schwarz, verzinkt, bituminiert usw.).

b) Für Gasrohre in genauen Längen von 4 m und mehr werden folgende Aufpreise berechnet:

3	0.07
für Rohre mit Gewinde und Muffen	9 %
für Rohre mit Gewinde ohne Muffen	6,5%
THE TRUTH OF THE CONTROL OF THE CONT	150/
für Rohre ohne Gewinde ohne Muffen	±,0 /0
für Rohre einerseits mit Gewinde, ohne Muffen	5 %

Diese Aufpreise werden berechnet

bei verzinkten Rohren auf den Preis für verzinkte Rohre, bei allen anderen Rohren auf den Preis für schwarze Rohre.

c) Werden Gasrohre und Dampfrohre nach Gütevorschriften geliefert, so kommen die Aufpreise nach der Aufpreisliste für Siederohre zur Berechnung.

#### 2. Aufpreisliste für Siederohre

a) Siederohre mit anderen als im DIN-Blatt 2448 bzw. Gost angegebenen äußeren Durchmessern werden zum Preise für Siederohre der gleichen Wanddicke des nächstliegenden kleineren äußeren Durchmessers berechnet. Auf diesen Preis wird ein Zuschlag von 15 % auf den Grundpreis berechnet. Siederohre mit anderen als den im DIN-Blatt 2448 bzw. Gost angegebenen Wanddicken werden zum Preise für Siederohre der nächstliegenden kleineren Wanddicke berechnet. Handelt es sich um Siederohre mit größeren als den in der Preisliste angegebenen größten Wanddicken, so gilt der Preis für die in der Preisliste angegebene größte Wanddicke des betreffenden Außendurchmessers. Bei der Feststellung des Preises für Siederohre, die im Außendurchmesser und in der Wanddicke von der Norm abweichen, wird nach den gleichen Grundsätzen verfahren, d. h. bei der Ermittlung der nächstliegenden kleineren Abmessung, sowohl der Außendurchmesser als auch die Wanddicke in Betracht gezogen.

#### b) Siederohre mit Gütevorschrift

Die Preise zu B 2 gelten für die Güte St 0 (frühere Handelsgüte St 00.29). Für die Güte St 05 (Material mit mehr als 50 kg Festigkeit) wird ein Aufpreis von 5% vom Grundpreis für hartes Material berechnet. Für Rohre aus diesem Material werden weder Werkszeugnisse noch Abnahmebescheinigungen erteilt.

Für Siederohre mit Gütevorschriften gelten folgende Aufpreise auf den Vollpreis:

Gütebezeichnung nach SES	frühere Gütebezeichnung	mit Werkszeugnis	mit Abnahme
C 12 C 12 A C 18 A C 18 A C 18 L C 35 C 45 18 Mn 5 K 18 Mn 5	St 35.29 St 35.29 mit Al-Zusatz St 45.29 St 45.29 mit Al-Zusatz St 55.29 St 52	10 % 11 % 8 % 9 % 11 % 18 % 8 %	12 % 13 % 10 % 11 % 13 % 15 % 10 % 15 %

Für Siederohre nach besonderen amtlichen Bedingungen gelten (einschl. Güteaufpreis) folgende Aufpreise auf den Vollpreis:

Gütebezeichnung nach SES	C 12	C 12 A	C 18	C 18 A C 18 L	C 35	C 45	18 Mn 5	K 18 Mn 5
Frühere Gütebezeichnung	St 35.29	St 45.29 mit Al-Zus.	St 45.29	St 45.29 mit Al-Zus.	St 55.29		St 52	
nach Landdampfkes- selbedingungen mit Werkszeugnis . mit Abnahme Heißdampfrohr- leitungen Gütestufe I	11%	12 % 14 %	10 % 12 %	11% 13%	12 % 14 %	15 % 17 %	10 % 12 %	15 % 17 %
mit Werkszeugnis .	110/	10.07	1201					
mit Abnahme	11%	12%	10 %	11%	12 %	15 %	10%	15 %
nach Reichsbahn- bedingungen	13 %	14%	12%	13%	14%	17%	12 %	17%
mit Werkszeugnis .	13%	14 %	12%	13%	14 %	17%	10.0/	15.0/
mit Abnahme	13 %	14 %	12%	13 %	14 %	17%	12 % 12 %	17%
nach Schiffsdampf- kesselbedingungen		70	/6	*** /0	14 /0	11 /0	12 %	17%
mit Werkszeugnis .	13 %	14%	12%	13%	14%	17%	12%	17%
mit Abnahme nach DSRK-Bedin- gungen	13%	14%	12%	18%	14%	17%	12%	17%
mit Werkszeugnis .	14%	15.0/	140/	150/				
mit Abnahme	14%	15%	14%	15 %	16%	19%	14%	19%
Gütestufe II mit bei- derseit. Ringprobe	14 %	15%	14%	15 %	16%	19%	14%	19%
mit Werkszeugnis .	18%	19 %	20%	21%	20%	23 %	20 %	23 %
mit Abnahme Heißdampfrohrlei-	20%	21%	22%	23 %	22%	25 %	22 %	25 %
tungen mit beider- seitiger Ringprobe								
mit Werkszeugnis .	18%	19 %	20 %	21%	20%	23 %	20 %	23 %
mit Abnahme Gütestufe III mit Abnahme und beiderseitiger Ring-	20%	21%	22 %	23 %	22%	25 %	22 %	25 %
probe	20%	21%	22%	28 %	2200	25 %	22%	25%

Die obigen Aufpreise schließen nur die sachlichen Abnahmekosten (ohne persönliche Kosten des Abnehmenden) ein.

Für Siederohre in anderen Güten muß der Preis von Fall zu Fall festgesetzt werden. Siederohre in legierten Bau- und Edelstahlgüten siehe Preisliste E 27, Teil VI.

### c) Für Siederohre in festen (genauen) Längen

(Toleranzen nach DIN 1629) beträgt der Aufpreis

bei Längen von 500 bis unter 2500 mm	0.0/
1 · Tu	0 %
bei Längen von 2500 bis unter 7100 mm	4.07
3 1 7 0	± 70
bei Längen von 7100 bis unter 8000 mm	20/
hai Tänana and 0000 It	0 70
bei Längen von 8000 bis unter 9000 mm	19.0/
hoi Tängen ger 0000	10 /0
bei Längen von 9000 mm und mehr	17 %

Herstellungslängen von 7100 mm und darüber, bei denen Mindestlängen vorgeschrieben werden, also z. B., "nicht unter 7100 mm" oder "8 bis 12 m" kosten 5% Aufpreis, wenn nicht mindestens 10% von der bestellten Abmessung und Güte in normalen Herstellungslängen mitgeliefert werden dürfen.

d) Die oberen Grenzen der Herstellungslängen bei Siederohren DIN 2448 bzw. Gost, die nach dieser Preisliste berechnet werden, betragen bei Rohr

mit einem äußeren Durchmesser	bis einschl. 102 mm	über 102 bis 152 mm	über 152 bis 318 mm
bei einer Wanddicke von			
bis einschl. zweimal	9 m	12 m	15 m
über zwei- bis dreimal	7 m	. 8 m	9 m
über drei- bis viermal	5 m	6 m	7 m
über viermal		nach Vereinbaru	ng

der im DIN-Blatt 2448 bzw. Gost für Rohre mit dem betreffenden Durchmesser angegebenen niedrigsten Wanddicke.

Für alle Längen, die die vorgenannten Maße überschreiten, gleichgültig, ob es sich um feste oder um Herstellungslängen handelt, muß der Preis von Fall zu Fall festgesetzt werden.

e) Wird Ausglühen vorgeschrieben, so betragen die Aufpreise für

Ausglühen der Rohrenden einerseits	 1.5%
Ausglühen der Rohrenden beiderseits	 2 %
Ausglühen des ganzen Rohres	 5 %

f) Abpressen bedingt folgende Aufpreise:

bis einschl. 80 Atm.	aufpreisfrei
über 80 bis einschl. 150 Atm	2%
über 150 bis einschl. 250 Atm	3%
über 250 bis einschl. 400 Atm.	5%
über 400 bis einschl. 700 Atm.	7%

g) Für zylindrisches Aufweiten und Einziehen betragen die Aufpreise bei einer Veränderung des Rohrdurchmessers bis zu 3 mm in einer Länge bis zu 69 mm bei Rohren

bis 76 mm äußerer Durchmesser

bis 4 mm Wanddicke	DM60 je Rohrende
über 4 mm Wanddicke	DM 1.30 ie Rohrende
über 76 bis 108 mm äußerer Durchmesser	
bis 4 mm Wanddicke	DM80 ie Rohrende
über 4 mm Wanddicke	DM 2.— je Rohrende
	, , ,

Für jeden angefangenen Millimeter im Durchmesser und für jede angefangenen 15 mm in der Länge, um die die Aufweitung oder Einziehung größer ausgeführt werden muß, erhöhen sich die obigen Aufpreise um DM —,15.

 $Bearbeitungskosten \ für \ Sieder ohre \ mit \ gr\"{o} \ Bearbeitung \ m\"{u}ssen \ von \ Fall \ zu \ Fall \ festgesetzt \ werden.$ 

- h) Verzinkte Siederohre kosten für Rohre bis 7100 mm Länge einen Aufpreis von DM 130,— je t geliefertes Gewicht in verzinktem Zustand.
- i) Für nahtlose Flußstahlrohre nach Gost 301-50 und Sondernormen Gost 3099-46, 3101-46 und 3102-46, ferner für Rohre für Hochdruckkessel und Überhitzer M PTU 2579-50 aus Import mit Werkszeugnis gilt, sofern die Rohre mit Abnahme bestellt worden sind, für den Werksprüßschein der Aufpreis für Rohre mit Abnahme.

#### D. Preisliste für andere als Ia Rohre

Nahtlose Siederohre	IIa-Material		DM 600,—
Gograhra	II a-Matarial	•	
Castonie	IIa-Material		DM 385,—

Approved For Release 2009/06/30 : CIA-RDP83-00418R001200110003-9

#### E. Anmerkungen

#### 1. Kesselrohre

sind Siederohre in Güte C 12 und C 12 A, jedoch mit Abnahmebedingungen nach DIN 17175 und werden entsprechend berechnet.

#### 2. Bohrrohre

Für diese Rohre sind Preislisten in Vorbereitung.

3. Spezial-Bohrrohre nach DIN 4918U für Wasser bzw. Spezial-Ölfeldrohre.

Für diese Rohre sind Preislisten in Vorbereitung.

#### 4. Für Flanschenrohre

lassen sich feste Preislisten nicht aufstellen, weil der Preis jeweils von der Besonderheit der Flanschenverbindung bestimmt wird. Diese ist jedoch derart vielseitig, daß der Preis nur von Fall zu Fall festgesetzt werden kann.

#### 5. Geländerrohre

sind Präzisionsstahlrohre.

#### 6. Nahtlose Flußstahl-Gewinderohre DIN 2442

sind nahtlose Flußstahlrohre mit Gütevorschrift und werden berechnet wie Siederohre in der entsprechenden Güte.

#### 7. Stahlmuffenrohre nach DIN 2460

Für Stahlmuffenrohre für Industriegas- und Wasserleitungen DIN 2460 mit normaler Bitumen- und Wollfilzisolierung gelten die Preise und Bedingungen für nahtlose Flußstahlrohre DIN 2448 bzw. Gost (Siederohre) des entsprechenden Außendurchmessers der betreffenden Wanddicke (siehe S. V/4-5 dieser Liste). Sie gelten für die gebräuchlichsten Muffenverbindungen wie Sigur, Schraubmuffen, Stemmuffen, Iso usw. einschl. 1 Satz Gummiringe.

#### 8. Korrosionsschutz für Wasserleitungsrohre

Die Werke liefern vorerst nur schwarze bzw. verzinkte Rohre. Wird Wasserleitungsrohr mit Korrosionsschutz gewünscht, so muß der Besteller die entsprechende Behandlung selbst für eigene Rechnung vornehmen lassen. Die DHZ/M liefert und berechnet in diesem Falle das schwarze Rohr frachtfrei (Frachtgut) Bahnhof des Betriebes, der das Tauchen vornimmt. Die Kosten für das Tauchen sowie die Fracht von der Tauchstelle bis zum Verwendungsort gehen zu Lasten des Bestellers.

Approved For Release 2009/06/30 : CIA-RDP83-00418R001200110003-9

### F. Preisliste für nahtlose Präzisionsstahlrohre, kalt gezogen

DIN 2385 und 2391, Güte C 12 (St 35.29), in Herstellungslängen von 2 bis 7 m. (Die Preise dieser Liste sind Grundpreise. Sie verstehen sich in DM je t.)

Lußerer Ø			1			nddicke						Äußerer
mm	0,5	0,6	0,75	1	1,2	1,5	1,8	2	2,2	2,5	2,8	mm
4	10 309	9010	8381	6033			] .					4
5	8066	6892	6426	4466							[	5
6	6530	5568	5261	3670						l		6
7	5555	4362	4337	3330	3160	2840	l	-				7
8	4780	4203	3808	3240	3080	2680		,			1	8
9	4240	3733	l	3080	1	1	]					
	1	L	3360	•	2940	2460	7000	1045	1000	1000	1	9
10	3953	3577	3198	2960	2880	2840	1980	1945	1920	1880		10
11	3722	3373	2966	2740	2620	2284	1860	1780	1760	1710	1-00	11
12	3502	3248	2880	2660	2580	2243	1780	1760	1740	1730	1720	12
13	3149	2883	2760	2543	2360	2224	1765	1724	1713	1701	1683	13
14	3060	2763	2641	2434	2281	2184	1763	1716	1684	1663	1624	14
15	2980	2684	2446	2328	2164	2063	1741	1681	1646	1612	1581	15
16	2760	2521	2424	2283	2064	2041	1734	1654	1627	1606	1534	16
18	2540	2413	2318	2206	2054	1966	1713	1623	1596	1574	1513	18
20	2470	2334	2281	2094	2036	1901	1699	1581	1524	1486	1444	20
22	2420	2223	2164	2023	1899	1864	1573	1446	1411	1364	1318	22
24	2315	2204	1900	1653	1628	1451	1422	1312	1226	1203	1192	24
25	2299	2015	1797	1449	1386	1248	1220	1213	1117	1099	1054	25
26	2286	2006	1793	1443	1382	1244	1216	1207	1110	1093	1046	26
27	2280	2001	1786	1436	1376	1238	1214	1203	1106	1086	1043	27
28	2272	1996	1780	1435	1372-	1236	1210	1198	1101	1080	1038	28
30	2267	1993	1775	1434	1368	1235	1206	1196	1099	1077	1035	30
32	2263	1990	1772	1493	1366	1233	1203	1195	1096	1074	1033	32
34	2250	1989	1770	1432	1311	1233	1203	1194	1095	1068	1026	
35	2244	1988	1766	1431	1803	1226	1199	1189	1095	1061	1028	34 35
36	2229	1978	1757	1425	1298	1222	1195	1183	1083	1054	1022	36
38	2209	1968	1746	1419	1293	1218	1192	1177	1075	1047	1018	38
40	2188	1955	1736	1413	1292	1213	1188	1172	1067	1038	1015	
42	2100	1000	1700	1408	1291	1208	1185	1166				40
45				1403	1287	1203	1181	1161	1058 1050	1032 1026	1010 1005	42
						,						45
48			0	1398	1281	1198	1177	1156	1043	1024	999	48
50			i	1395	1275	1193	1174	1152	1036	1022	993	50
52			1.10	1391	1270	1189	1170	1147	1029	1019	989	52
55				1388	1265	1186	1167	1142	1022	1016	984	<b>55</b> .
58	5.4			1383	1260	1181	1163	1137	1015	1010	979	58
60				1379	1257	1176	1161	1134	1008	1004	975	60
62			l	1876	1253	1173	1160	1130	1001	998	970	62
65			l	1873	1249	1169	1156	1126	995	992	966	65
70			Ì	1871	1246	1166	1154	1123	990	988	963	70
75	1		Ì	1869	1244	1163	1152	1120	985	983	959	75
80				1367	1241	1161	1149	1116	980	978	957	80
85			ļ		j	1159	1147	1113	977	973	954	85
90			1			1156	1144	1110	973	969	952	90
95			İ					1108	970	965	950	95
100								1106	966	962	949	100
110								1103	963	958	946	110
120	5. I U							1109	505	956	945	120

Fortsetzung: Preisliste für nahtlose Präzisionsstahlrohre, kalt gezogen

DIN 2385 und 2391, Güte C 12 (St 35.29) in Herstellungslängen von 2 bis 7 m. (Die Preise dieser Liste sind Grundpreise. Sie verstehen sich in DM je t.)

ußerer Ø						ldicke						Außere
mm	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	10	mm
4								1				4
5											1	5
6												6
	1							i			1	7
7				- 14								8
8								f J				
9					1						1	9
10												10
11								-	Ċ			11
12	1700						Ì		à			12
13	1675						1					13
14	1580							į	*			14
15	1545							į	ų.		1	15
16	1526							1			ł	16
18	1421	1384	1336					•	70			18
20	1386	1313	1281						ă.			20
	1								151			
22	1243	1198	1144						× 9			22
24	1144	1116	1108	1105	1101				*			24
25	1040	1013	1004	1002	994				12			25
26	1034	1008	998	996	992		1					26
27	1029	1004	994	992	990							27
28	1028	1001	991	989	989	988	987					28
30	1027	999	989	988	988	987	986					30
32	1026	997	988	987	987,	986	985	İ		1		32
34	1024	996	987	986	985	984	983	Ì				34
35	1022	992	986	983	983	982	. 980					35
36	1019	985	983	980	979	977	976					36
38	1016	.979	977	975	973	971	971	}				38
40	1012	973	971	969	967	965	964	962				40
42	1008	966	964	962	960	958	957	954				42
45	1003	962	959	957	956	953	952	950	,			45
48	997	957	954	950	949	948	947	945			:	48
50	991	952	950	947	946	944	943	941	r L op-			50
52	986	947	945	943	941	939	938	936				52
55	982	943	940	989	938	936	935	933	931	930	928	55
58	977	938	937	936	934	932	931	929	928	927	925	58
60	972	933	932	931	930	929	928	926	925	924	922	60
62	967	929	929	928	925	923	922	920	919	918	916	62
65	964	924	922	921	919	917	916	914	913	912	910	65
70	960	920	918	917	916	913	912	910	909	908	906	70
75	958	917	.914	912	911	909	908	906	905	904	902	75
80	954	914	912	910	909	906	905	903	902	901	899	80
85	952	912	910	907	906	904	903	901	900	899	897	85
90	949	910	907	905	904	903	902	900	899	898	896	90
95	948	907	906	904	903	902	901	899	898	897	895	95
100	946	906	905	903	902	901	900	898	897	896	894	100
110	944	905	904	902	901	900	898	897	896	895	893	110
120	943	904	903	901	900	898	897	896	895	894	892	120

## G. Aufpreisliste für nahtlose Präzisionsstahlrohre, kalt gezogen

(Die prozentualen Aufpreise dieser Liste gelten auf den Grundpreis.)

#### 1. Längenvorschriften

a) Als aufpreisfreie Herstellungslängen gelten solche von etwa 2 bis 7 m und solche, die nach oben, aber nicht nach unten begrenzt werden, z.B. "Längen nicht über 5 m".

b	) Feste Längen	Rundrohr	Profilrohr
	von 200 bis 1000 mm		
	über 1000 his 7000 mm	5%	10%
	über 1000 bis 7000 mm über 7000 mm	10%	20 %
	unter 200 mm Länge	20%	40 %
	bis 30 mm äußerer Durchmesser	DM 2,50	DM 3.50
	über 30 bis 45 mm äußerer Durchmesser über 45 bis 65 mm äußerer Durchmesser	DM 2,80	DM 4,40
	os os min adperer Durchmesser	DM 3,50	DM 7,80
	•	je 100	Rohre
c)	Teilbare Längen		
	teilbar durch bis 1000 mm	5%	10%
. •		10%	20%

#### 2. Güten nach DIN

	St 35.29 aufpreisfrei	
	St 45.29 aufpreisfrei	
	St 45.29	
	St 55.29	
	St 65.29	
	C 10	
	C 15	
	C 22	
	C 35	
•	C 45	
Fiir andere	C 60	
I all allation	als oben genannte Güten muß der Aufpreis von Fall zu Fall festgesetzt werden	

### 3. Anlieferungszustand

Je nach Bestellvorschrift werden nahtlose Präzisionsstahlrohre, kalt gezogen, geliefert: handelsüblich zugblank oder

handelsüblich geglüht.

Für Sondervorschriften gelten folgende Aufpreise:

a) zugblank — weich	
b) geglüht und zunderfrei c) normalisiert geglüht	5%
c) normalisiert geglüht	8%
c) normalisiert geglühtd) normalisiert geglühtd	3%
o) taoaam-zanderrei geginnt	
/ = ==================================	5 %
g) innen und außen verkupfert	10.0/

Werden vom Besteller weitere Sondervorschriften gemacht, so müssen die Aufpreise von Fall zu Fall festgesetzt werden.

#### 4. Druckprüfung

bis einschl. 80 Atm	.1
über 80 bis 150 Atm.	onne Aufpreis
über 150 bis 250 Atm. über 250 bis 400 Atm	2 /0
The state of the s	3 %
uber 250 bis 400 Atm.	70
über 250 bis 400 Atm.	5 %
über 400 bis 700 Atm	7 5 0/

### 5. Werksbescheinigung, Werkszeugnis und Abnahme

•	An-	
Ð	ı) Werksbescheinigung über den verarbeiteten Werkstoff ohne Prüfung der Werte im An-	aufpreisfrei
ł	lieferungszustand	7%
(	b) Werkszeugnis mit Angabe der Werte im Ameierungszusstamt 2) Werkszeugnis über die Prüfung nach behördlichen Vorschriften ohne Wasserdruckprobe 2) Werkszeugnis über die Prüfung nach behördlichen (Reichshalp, DSRK) oder durch einen	
(	<ul> <li>Werkszeugnis über die Prufung hach behördlichen Vorschriften (Reichsbahn, DSRK) oder durch einen der Vorschriften (Reichsbahn, DSRK) oder durch einen vom Besteller beauftragten Sachverständigen ohne Wasserdruckprobe</li> </ul>	10%
	vom Besteller beauftragten Sachverstandigen ohne Wasserd den Prosentieren	

Der Aufpreis für d) schließt die sachlichen Abnahmekosten ein, die persönlichen Kosten sind vom Besteller zu tragen.

#### 6. Profilrohre

Für Profilrohre gelten die Preise für Rundrohre. Die Ermittlung des der Berechnung zugrunde zu legenden Rundrohrdurchmessers wird nach folgenden Formeln durchgeführt:

Rundrohrdurchmessers wird nach folgenden Pa. Ovale Rohre: b) Tropfenförmige Rohre: c) Flachovale Rohre: d) Quadratische Rohre: e) Rechteckige Rohre: f) Sechskantrohre: g) D-oder halbkreisförmige Rohre: h) Gleichseitige Dreikantrohre:	Höhe + Breite: 2 Höhe + Breite: 2 + 7.5 % Höhe + Breite: 2 + 20 % Äußere Kanten + 30 % Höhe + Breite: 2 + 30 %	= Runddurchmesser = Runddurchmesser = Runddurchmesser = Runddurchmesser = Runddurchmesser = Runddurchmesser = Runddurchmesser = Runddurchmesser
,		

Für alle weiteren Profile müssen die Preise von Fall zu Fall festgesetzt werden. Auf den Preis des dieserart ermittelten Rundrohrdurchmessers werden folgende Aufpreise berechnet:

are elimitation function	150/
Ovale und D-förmige Rohre	
Ellipsenförmige Rohre, bei denen das Verhamms von Bleiterstad.  Vierkantrohre  Sonstige Profile	

7. Präzisionsstahlrohre mit anderen als im DIN-Blatt angegebenen äußeren Durchmessern werden zum Preise für Präzisionsstahlrohre der gleichen Wanddicke desjenigen nächstliegenden kleineren Durch-

messers berechnet, die den höheren Preis haben.

Präzisionsstahlrohre mit anderen als den im DIN-Blatt und in dieser Liste angegebenen Wanddicken Präzisionsstahlrohre mit anderen als der im DIN-Blatt und in dieser Liste angegebenen Wanddicke berechnet, werden zum Preise für Präzisionsstahlrohre derjenigen nächstliegenden kleineren Wanddicke berechnet, die den höheren Preis haben. Handelt es sich um Präzisionsstahlrohre mit einer größeren als der in der Preisliste angegebenen größten Wanddicke, so gilt der Preis für die in der Preisliste angegebenen größten Wanddicke, so gilt der Preis für die in der Preisliste angegebenen größten

Wanddicke des betreffenden Außendurchmessers.

Bei der Feststellung des Preises für Präzisionsstahlrohre, die im Außendurchmesser und in der Wanddicke von der Norm abweichen, wird nach den gleichen Grundsätzen verfahren, d. h. bei der Ermittlung der nächstliegenden kleineren Abmessung, die den höheren Preis hat, sowohl der Außendurchmesser als auch die Wanddicke in Betracht gezogen.

8. Für Rohre mit einer Maßgenauigkeit bis zur Hälfte der nach DIN 239! zulässigen Toleranzen gelten folgende Aufpreise:

•	7.5%
a) nur außen oder nur innen genauer	10 %
a) nur außen oder har innen genauer b) außen und innen genauer	15 %
d) nur außen oder nur innen und Gleichmäßigkeit der Wand genauer	25 %
e) außen und innen und Gleichmäßigkeit der Wand genauer	,0

Für besondere Genauigkeit innen nach D 10/DIN 7161 kalibriert, muß der Aufpreis von Fall zu Fall festgesetzt werden.

### H. Preisliste für geschweißte Präzisionsstahlrohre

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in  $\overline{\text{DM}}$  je t für Rohre in Herstellungslängen von 2 bis 7 m.)

#### 1. Grundpreise

a) Mehrfach kalt gezogen DIN 2393

	1											
Äuß. Ø		í	1		1	anddick	e mm					
mm	0,5	0,6	0,75	1	1,2	1,5	1,8	2	2,2	2,5	2,8	3
9	2820	2520	2079	1772								
10	2617	2473	1920	1666	1595	1501		1	1	1	İ	
11	2454	2130	1777	1536	1477	1406	ŀ		ŀ			
12	2302	1987	1674	1442	1371	1324			İ		.	1
13	2177	1894	1581	1347	1312	1253						
14	2081	1804	1500	1300	1253	1218		ļ				
15	1988	1718	1437	1241	1218	1194	1182	1170				1
16	1907	1648	1378	1206	1159	1147	1135	1111				1
18	1825	1579	1310	1182	1088	1064	1052	1029	1			1
20	1799	1549	1259	1100	1029	1017	1005	993	970			
22	1773	1516	1234	1004	,			<u> </u>			} .	
24	1119	1506	1234	1064	982	970	958	946	935	1	l	
25		1491	1229	1029	958	946	935	923	911		-	
26		1476	1229	1017	946	935	923	911	899	1		1
28		1475		1005	935	923	911	899	887	876	}	
20		1419	1218	982	911	899	887	876	864	840		
30		1457	1218	970	899	887	876	864	840	828		
32			1206	964	887	876	870	852	828	816	811	799
84	1		1194	958	881	870	858	846	822	811	805	793
35		1	1193	946	881	864	852	840	816	805	805	793
36			1187	940	876	864	852	840	816	805	799	793
38	,	j		923	870	858	846	834	811	805	799	793
40	j	ĺ	[	911	864	852	846	834	811	799	793	793
42	.		- 1		864	846	840	828	805	799	793	787
45	1				864	846	840	828	799	799	793	787
48		ſ				846	840	822	799	793	787	781
50					let .	840	840	822	799	700		<b>201</b>
52	1		1			834	834	816		793	787	781
55				1		834	834	816	793 798	787	781	775
58		İ			ļ	830	828	812	798 790	787 782	781	775
60				ļ	ĺ	825	821	812	790 786	782 778	775 770	771
					1		021	012	100	110	110	767
62				-	, į		817	812	782	773 ^	766	762
65							814	806	775	770	762	756

### b) Einmal kalt gezogen oder kalt gewalzt DIN 2394

Äußerer Ø				Wanddi	cke mm			
nm	11	1,2	1,5	1,8	2	2,2	2,5	3
10	1524	1442	1324			-		
13	1253	1206	1147					
16	1088	1064	1052	1041	1029	î		
18	1029	1005	993	970	958			
20	993	958	946	934	923	911		
22	958	934	911	899	887	375		
25	923	887	864	852	840	328		
26	911	875	852	840	828	816	805	
28	899	864	840	828	816	805	781	1
30	.887	840	816	805	793	781	757	1.
32	875	828	805	793	781	769	746	<b>73</b> 4
35	852	816	793	781	769	757	746	734
38	00-	805	781	769	757	746	734	722
40		799	775	769	757	740	734	729
45		1	769	769	752	740	734	722
				7				
. 50			763	763	746	734	728	716
<b>ก</b> ีวี			757	757	746	728	722	710
60			757	757	746	728	722	710

#### 2. Aufpreise

a) Güteaufpreis für CK 10 Al (gilt auch für IIa-Rohre) b) Feste Längen b	ei Rundroare	n bei Profilrohren
		10 %
200 bis unter 1000 mm Länge	.5% 10%	20 %
1000 mm unu mom zunge	,,	
c) Schneidekosten für feste Längen unter 200 mm b	ei Rundronre	n bei Profilrohren
bis 30 mm äußerer Durchmesser	DM 1,50	DM 2,50 für 100 Rohre
über 30 bis 45 mm äußerer Durchmesser	DM 1,80	DM 3,40 für 100 Rohre
über 45 bis 65 mm äußerer Durchmesser	DM 2,50	DM 6,80 für 100 Rohre
Bei Berechnung von Schneidekosten für Profilrohre ist der Du Rohres maßgebend. Zum Beispiel gilt für ovale Rohre 32×1 mithin ein Aufpreis von DM 2,50 für 100 Rohre.  d) Für Profilrohre gelten folgende Aufschläge:	$16 \times 1 \times 85$ mm	a die Gruppe bis 30 mm,
für ovale und D-förmige Rohre		15%
für quadratische und rechteckige Rohre		20 %
für alle übrigen Profile		40%
Diese Aufschläge werden auf den Preis des entsprechenden, je rechnet. Die Ermittlung erfolgt wie bei nahtlosen Präzisionsst	eweils zu erm ahlrohren (si	ittelnden Rundrohres ge- ehe unter G Punkt 6).
3. Preis für IIa-Rohre in allen Abmessungen		DM 653,— je t
V/18		

# PREISLISTE FÜR EISEN UND STAHL

## Teil VI

Preise und Bedingungen

für

Edelstahl

zur Preisanordnung Nr. 406

Herausgeber: Ministerium für Schwerindustrie

**Ausgabe vom 1.4.1955** 

#### Preisanordnung Nr. 406

#### Anordnung über die Preise für Elsen und Stahl

vom 26. März 1955

Im Einvernehmen mit der Staatlichen Plankommission und dem Ministerium der Finanzen wird folgendes an-

- (1) Für Roheisen, Rohstahl, Ferrolegierungen, Desoxydationslegierungen, Halbzeug, Walzwerksenderzeugnisse, Blankstahl, Bandstahl, kalt gewalzt, und Flußstahlrohre gelten die in den Preislisten, Ausgabe vom 1. April 1955')
  - I: Preise und Bedingungen für Roheisen, Rohstahl, Ferrolegierungen und Desoxydations-legierungen;
  - II: Preise und Bedingungen für Halbzeug, Walzstahl und Blankstahl. Teil
  - Teil III: Preise und Bedingungen für Bandstahl, kalt gewalzt;
  - Teil IV: Preise und Bedingungen für Federbandstahl und Bandstahl, kalt gewalzt, für besondere Verwendungszwecke;
  - V: Preise und Bedingungen für Flußstahlrohre;
  - Teil VI: Preise und Bedingungen für Edelstahl;
  - Teil VII: Güteaufpreisliste;
  - Teil VIII: Preisliste für Werkstoffprüfungen
  - festgelegten Industrieabgabepreise und Bedingungen.
- (2) Die Industrieabgabepreise gemäß Abs. (1) gelten für die in den Preislisten festgelegten Mindestbestellmengen unter Beachtung der in den Preislisten festgelegten Bedingungen.
  Die in den Preislisten festgelegten Handelszuschläge werden berechnet:

  - a) für alle zur Lieferung ab Werk bzw. ab Vertriebslager bestellten Mengen unterhalb der Mindestbestellmengen. b) für alle zur Lieferung ab Handelslager bestellten Mengen.
- O) für aue zur Lieferung ab Handeisiager bestellen Mengen.
  (3) Die Verrechnungspreise zwischen den Herstellerwerken und der DHZ Metallurgie werden vom Ministerium für Schwerindustrie festgesetzt. Für Importmaterial werden die Vergütungen an die DHZ Metallurgie zwischen dem Ministerium für Außenhandel und Innerdeutschen Handel und dem Ministerium für Schwerindustrie vereinbart. Die Festsetzungen bedürfen der Zustimmung des Ministeriums der Finanzen.
  (4) Die Preise und Bedingungen gemäß Abs. (1) verstehen sich für Material gemäß den Normen einschließlich der dort festgelegten Maß- und Gewichtstoleranzen. Sie gelten für Material aus der DDR-Produktion sowie aus Import und verstehen sich frachtfrei Empfangsstation. Bei Versand durch die Eisenbahn als Frachtgut sind die Sendungen vom Absender frachtfrei abzufertigen.

- (1) Die sich nach den Bestimmungen dieser Preisanordnung ergebenden Preiserhöhungen dürfen in den weiterverarbeitenden Wirtschaftszweigen grundsätzlich zu keiner Erhöhung der Preise führen.
- (2) In Abweichung von den Bestimmungen des Absatzes (1) dürfen Betriebe, die

gezogene Stahldrähle, Schmiedestücke sowie Eisen-, Stahl- und Tempergußteile herstellen, die Preiserhöhung im Rahmen besonderer, von den zuständigen Ministerien zu erlassenden Bestimmungen weiterberechnen.

- (1) Die sich auf Grund dieser Preisanordnung ergebenden Preiserhöhungen sind in den Rechnungen besonders
- (2) Über die Abrechnung der Preiserhöhungen bei volkseigenen sowie privaten Industriebetrieben erläßt das Ministerium der Finanzen besondere Anweisungen.
- Betriebe, die auf Grund des § 7 des Gesetzes vom 9. August 1950 zur Förderung des Handwerks (GBl. S. 827) besteuert werden, erhalten Stahl- und Walzwerkserzeugnisse zu den vor dem 1. April 1955 gültigen Preisen<sup>2</sup>). Dies gilt nur insoweit, als diese Betriebe das Material über Handwerksgenossenschaften beziehen.
- (4) Geben Handwerksbetriebe oder Handwerksgenossenschaften zu verbilligten Preisen bezogenes Material unveroder unbearbeitet an Abnehmer ab, die nicht unter die im Absatz (3) genannten Betriebe fallen, sind die Preise gemäß § 1 dieser Preisanordnung zu berechnen. Der Unterschiedsbetrag ist nach Anweisung des Ministeriums der Finanzen an den Staatshaushalt abzuführen.

8 4

Durchführungsbestimmungen zu dieser Preisanordnung und Ergänzungen zu den Preislisten erläßt das Ministerium für Schwerindustrie im Einvernehmen mit der Staatlichen Plankommission und dem Ministerium der Finanzen.

8 5

- (1) Diese Preisanordnung tritt am 1. April 1955 in Kraft und gilt für sämtliche Lieferungen, die von diesem Zeitpunkt ab erfolgen.
- (2) Gleichzeitig treten dieser Preisanordnung entgegenstehende Bestimmungen und Preisbewilligungen, insbesondere die Preisverordnung Nr. 338 vom 18. Dezember 1953 Verordnung über die Preise für Eisen und Stahl (GBl. 1954 S. 68) und die Preisanordnung Nr. 398 vom 15. Januar 1955 Anordnung zur Ergänzung der Preislisten für Eisen und Stahl (GBl. Teil I S. 131), außer Kraft.
- (3) Alle bisher erteilten Ausnahmegenehmigungen zur Erzeugung und Verwendung von Stahlsorten, die nicht in der Standardliste für Eisen und Stahl verzeichnet sind, verlieren mit dem 31. März 1955 ihre Gültigkeit. Ausnahmegenehmigungen sind vom Verbraucher nach Rücksprache mit dem Lieferwerk bei dem Ministerium für Schwerindustrie, HV Eisenindustrie, Abteilung Technische Kontrollorganisation zu beantragen.

Berlin, den 26. März 1955

Ministerium für Schwerindustrie gez. Selbmann Minister

- 1) Die Preislisten sind ab Mitte Mai 1955 von der Deutschen Handelszentrale Metallurgie, Leipziger Eisen- und Stahlhandel, Leipzig S 3, Wundtstraße 9, zum festgelegten Stückpreis zu beziehen.
- 3) Siehe die zur Preisverordnung Nr. 338 vom 18.12. 1953 und zur Preisanordnung Nr. 398 vom 15.1. 1955 herausgegebenen Preislisten.

Satz und Druck; VEB Lehrkombinat Otto Grotewohl, Leipzig C 1 III-18-3-A 2955-55-DDR-2756

#### Allgemeine Bestimmungen

- Die Preise und Bestimmungen dieser Liste gelten für alle Lieferungen innerhalb der DDR und Groß-Berlins.
- 2. Unter die Bestimmungen dieser Liste fallen folgende Erzeugnisse:

Preisliste	Material bezeichnung	Seite
E 1-8	Baustahl legiert, einschließlich Wälz- und Kugellagerstahl	VI/3-21
E 9	Turbinenschaufelprofilstahl	VI/23
E 10	Ventilstahl	VI/25
E 11	Hochlegierte Sonderstähle für Armaturen und Sonderzwecke	VI/27
E 12	Hitzebeständiger und zunderfester Stahl	VI/29
E 13—14	Nichtrostender und säurebeständiger Stahl	VI/31-34
E 15—16	Werkzeugstahl	VI/35-39
E 17	Schnellarbeitsstahl	VI/41
E 18	Silberstahl	VI/43
E 19	Schnellarbeitssilberstahl	VI/45
E 20	Feilenstahl	VI/47—48
E 21	Legierter Schweißdraht	VI/49
E 22	Dezimalwaagenstahl	VI/51
E 23	Plattierte Bleche	VI/53-54
E 24	Kalt gewalzter Bandstahl in Baustahlgüte	VI/55-56
E 25	Kalt gewalzter nichtrostender Bandstahl	VI/57—62
E 26	Warm gewalzter Stanzmesserstahl ,	VI/63
E 27	Nahtlose Flußstahlrohre aus legiertem Stahl	VI/65

3. a) Die Preise dieser Liste gelten für alle Posten aus einer geschlossenen Bestellung bzw. einem Vertrag, wenn folgende Mindestmengen zur ungeteilten Lieferung an einen Empfänger bestellt werden:

Nooh I		Droigliato		ocke und bzeug	alles andere Material	
Materialgruppe	Nach Preisliste		insges.	je Güte u. Abm.	insges.	je Güte u. Abm.
	Nr.	Seite	t	t	t	t
Baustahl, dazu gehören:						
Baustahl, legiert	El	VI/3	h	1		
Hochdruckstahl für die chemi-				l .		
sche Industrie	E 2	VI/9				
Verschleißfester Stahl	E 3	VI/11			•	
Warmfester Stahl	E 4	VI/13	15	5	5	1
Nitrierstahl	E 5	VI/15	Ш	]	:	
Federstahl	E 6	VI/17	11		•	
Wälz- und Kugellagerstahl			ł.			
a) gewalzt und geschmiedet	E 7	VI/19				
b) blankgezogen u. geschält	E 8	VI/21	l' —	-	<b>.</b> 5	1
Turbinenschaufelprofilstahl	E 9	VI/23			5	0,5
Ventilstahl	E 10	VI/25	<u> </u>		J	
Sonderstähle für Armaturen			11		)	
und Sonderzwecke	E 117	VI/27				
Hitzebeständiger und zunder-		•	15	5		1
fester Stahl	E 12	VI/29	15	. 9	1,5	0,2
Nichtrostender und säure-	7.					
beständiger Stahl						4
a) gewalzt und geschmiedet	E 13	VI/31	])			
b) blankgezogen	E 14	VI/33	_	- 1	1,5	0,2
Werkzeugstahl						
a) unlegiert	E 15	VI/35	h			
b) legiert	E 16	VI/37	} 15	5	1,5	0,2
Schnellarbeitsstahl	E 17	VI/41			4	

	>			cke und	alles andere Material	
Materialgruppe	Naen	Preisliste	insge <b>s.</b>	je tlute	insges.	je Güte u. Abm.
	Nr.	Seite	t	t.	t	t
Silberstahl	E 18	VI/43 ·	-			0.0
Schnellarbeitssilberstahl	E 19	VI/45			1,5	0,2
Feilenstahl	E 20	VI/47-48	15	3.5	10	2.
Legierter Schweißdraht	E 21	VI/49	15	- 5	.5	0,5
Dezimalwaagenstahl	E 22 VI/51			4	1,5	0,2
Plattierte Bleche	E 23	VI/53-54	_		5	1
Kaltgewalzter Bandstahl in				1		
Baustahlgüte	E 24	VI/5556		<u> </u>	1,5	0,5
Kaltgewalzter, nichtrostender						
Bandstahl	E 25	VI/57—62	_		1,5	0,5
Warm gewalzter Stanzmesser-			i			*
stahl	E 26	V1/63			5	1
Nahtlose Flußstahlrohre DIN 2448 aus legiertem Stahl,						
Gütestufe III	E 27	VI/65	_		5	1

b) Für geringere als die unter a) festgelegten Mengen werden auf die Listenpreise nachstehende Handelszuschläge berechnet und in der Rechnung besonders ausgeworfen:

DM je 100 kg

Baustahl aller Verarbeitungsstufen (außer Blech und Blankstahl)	10,80
Legierter Werkzeugstahl, nichtrostender und hitzebeständiger Stahl und Sonderstähle	
aller Verarbeitungsstufen (außer Blech und Blankstahl)	26,50
Unlegierter Werkzeugstahl (außer Blech und Blankstahl)	21,40
Schnellarbeitsstahl (außer Blech und Blankstahl)	95,
Blech aller Edelstahlgüten	35,
Blankgezogene Edelstähle einschließlich Silberstahl sowie Kaltband in Edelstahlgüten .	24,50

Diese Zuschläge gelangen auch dann zur Berechnung, wenn Posten aus Bestellungen — Verträgen —, die den reinen Listenpreis rechtfertigen würden, auf Wunsch des Bestellers in Teilmengen ausgeliefert werden, die unter den geforderten Mindestbestellmengen liegen.

Materiallieferungen aus Import, die über ein Handelslager ausgeliefert werden, unterliegen dem Handelszuschlag nicht, sofern die unter 3. a) festgelegten Mindestbestellmengen eingehalten wurden.

- 4. a) Die Preise verstehen sich bei Versand durch die Bahn frachtfrei (Frachtgut) Bahnhof des Empfängers. Bei Versand auf dem Wasserwege verstehen sich die Preise frachtfrei ankommendem Schiff der dem Verwendungsort nächstgelegenen Anlegestelle oder, sofern der Besteller Versand nach seinem Empfangsbahnhof vorschreibt, frachtfrei (Frachtgut) Bahnhof des Empfängers.
  - b) Verlangt der Besteller Lieferung mit anderen Beförderungsmitteln, so hat er den Transport auf eigene Kosten selbst vorzunehmen. In diesem Falle wird, wenn der Verwendungsort ein anderer ist als der Verladeort, an den Abnehmer die Eisenbahnfracht für Frachtgut vom Bahnhof des Verladeortes bis zum Bahnhof des Verwendungsortes vergütet.
    - Handelt es sich bei Verladeort und Verwendungsort um den gleichen Ort, so wird, wenn Bahnhof des Lieferers und Bahnhof des Empfängers nicht die gleichen sind (Großstädte), statt einer Bahnfracht ein einheitlicher Satz von DM 3,— je t vergütet.
  - c) Stellt der Abnehmer einen Dienstgutfrachtbrief zur Verfügung, so kommen die gleichen Vergütungen in Betracht wie unter b). Wird die Versandadresse des Dienstgutfrachtbriefes nach der Verladung geändert, so ist dies dem Lieferer anzuzeigen.
  - d) Werden Kleinstmengen durch die Post versandt, erfolgt keine Frachtvergütung. Die Portokosten werden dem Abnehmer voll berechnet.
- Für Edelstahl mit geringfügigen Normenabweichungen (Ha-Qualität) beträgt der Preisnachlaß mindestens 15%
- 6. Kopfendenblech in Edelstahlgüte wird mit mindestens 40% Preisabschlag auf den Blechgrundpreis der betreffenden Edelstahlgüte (ohne jeden Aufpreis) berechnet.
- 7. Stabstahl mit Auflage aus Edelstahl wird zum Stabstahlgrundpreis der betreffenden Edelstahlgüte mit einem Zuschlag von DM 40,— je 100 kg berechnet. Die prozentualen Aufpreise der Aufpreisliste E 101 gelten auf den um DM 40,— erhöhten Grundpreis.

#### Preisliste E1 für Baustahl, legiert

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

#### 1. Grundpreise

	1	<del></del>					
SES-		Roh-	TT 11	Walz-	Warm-	Stab-	
Nr.	Bezeichnung	blöcke	Halbzeug	draht	band	stahl	Blech
		DM	DM	DM	DM	DM	DM
D 326 b	12 Mn Cr 5	40,30	56,30	71,20	73,20	67,20	82,10
471	K 12 Ni Cr Mo 12	70,10	93,10	110,—	112,—	106,—	128,60
389	12 Cr Mo 4.4	44,—	61,—	76,20	78,20	72,20	86,10
354	13 Ni Cr 7	45,70	62,10	77,20	79,20	73,20	89,30
355	K. 13 Ni Cr 7	51,60	69,70	85,20	87,20	81,20	98,90
<b>35</b> 8	13 Ni Cr 12	54,60	72,20	87,50	89,50	83,50	101,60
359	K 13 Ni Cr 12	71,80	94,20	110,80	112,80	106,80	129,60
365	13 Ni Cr 14	72,60	95,20	111,90	113,90	107,90	130,90
366	K 13 Ni Cr 14	77,90	102,—	119,20	121,20	115,20	139,70
D 490	13 Cr Mo V 4.2	58,—	78,80	95,20	97,20	91,20	1
		,	10,00	00,20	01,20	31,20	110,90
D 221	15 Cr 3	33,70	47,90	62,30	64,30	58,30	71,40
223	15 Cr 4	31,10	44,60	58,80	60,80	54,80	67,20
<b>224</b>	K 15 Cr 4	36,—	50,90	65,50	67,50	61,50	75,20
320	15 Mn Cr 5	32,40	46,20	60,50	62,50	56,50	69,20
321	K 15 Mn Cr 5	37,30	52,40	67,20	69,20	63,20	77,30
390	K 15 Cr Mo 4.4	48,40	66,60	82,10	84,10	78,10	95,10
158	15 Mn 4	26,90	39,40	53,30	55,30	49,30	60,60
159	K 15 Mn 4	33,—	47,20	61,60	63,60	57,60	
261	15 Mo 5	38,60	54,—	68,80	70,80	64,80	70,50 79,20
262	K 15 Mo 5	43,50	60,60	75,80	77,80	71,80	,
401	15 Cr V 4	50,10	68,90	84,60	86,60	80.60	87,60
402	K 15 Cr V 4	55,—	75,20	91,20	93,20	87,20	98,10
422	15 Ni Mo 7	48,70	65,70	80,90	82,90	76,90	106,10
423	K. 15 Ni Mo 7	53,50	71,90	87,50	89,50	83,50	93,70
D 356 a	15 Cr Ni 6	50,90	68,80	84,20	86,20		101,60
D 372	15 Cr Mo 3	35,60	50,20	64,70	66,70	80,20 60,70	97,70
		,	00,20	01,10	00,10	00,70	74,30
D 326 a	16 Mn Cr 5	39,—	54,70	69,60	71,60	65,60	80,10
D 385	16 Cr Mo 4	44,40	61,50	76,70	78,70	72,70	88,70
D 177	17 Mn 4	26,20	38,40	52,30	54,30	48,30	59,40
		,	00,10	02,00	01,00	40,00	59,40
D 356	18 Cr Ni 8	67,40	89,90	106,70	108,70	102,70	124,70
472	K 18 Ni Cr Mo 14	86,30	113,90	132,—	134,	128,—	155,—
482	K 18 Ni Cr W 17	142,40	185,80	208,—	210,—	204,—	246,20
	•	,	,		-10,	201,	240,20
D 183	19 Mn 5	26,40	38,70	51,60	54,60	48,60	59,70
348	20 Ni Cr 5	40.00	F0	F0 F0			
349	K 20 Ni Cr 5	40,90	56,—	70,70	72,70	66,70	81,50
225	20 Cr 4	45,70	62,30	77,40	79,40	73,40	89,50
226	K 20 Cr 4	31,20	44,60	58,80	60,80	54,80	67,20
327	20 Mn Cr 4	36,—	51,90	65,50	67,50	61,50	75,20
328	K 20 Mn Cr 4	34,50	48,80	63,30	65,30	59,30	72,60
332	20 Mn Cr 5	39,40	55,10	70,—	72,—	66,—	80,60
160	20 Mn 4	40,20	56,20	71,20	73,20	67,20	82,10
161	K 20 Mn 4	26,90	39,40	53,30	55,30	49,30	60,60
263	20 Mo 5	33,—	47,20	61,60	63,60	57,60	70,60
200	20 MLO 0	38,60	54,—	68,80	70,80	64,80	79,20

VI/3

						10	amendado a men de me
_		Roh-		Walz-	Warm-	Stab-	Dlack
SES-	<b>D</b>	blöcke	Halbzeug	draht	band	stahl	Blech
Nr.	Bezeichnung		DM	DM	DM	DM	DM
		DM	DM	DM	, , , MI	DIL	
224	77 00 M - E	43,50	60,30	75,50	77,50	71,50	87,20
264	K 20 Mo 5	69,60	91,40	107,80	109,80	103,80	126,—
360	K 20 Ni Cr 12	72,60	95,20	111,90	113,90	107,90	130,90
367	20 Ni Cr 14	77,90	102,—	119.20	121,20	115,20	139,70
368	K 20 Ni Cr 14	36,60	51,40	66,—	68,—	62,—	75,80
373	20 Cr Mo 4	41,70	57,70	72,70	74,70	68,70	81,50
374	K 20 Cr Mo 4	50,10	68,90	84,60	86,60	80,60	98,10
403	20 Cr V 4	48,60	65,70	80,90	82,90	76,90	93,70
424	20 Ni Mo 7		50,	64,50	66,50	60,50	74.—
431	20 Si Mn Cr 4	35,40	56,20	71,20	73,20	67,20	82,10
432	K 20 Si Mn Cr 4	40,30	1	161,20	163,20	157,20	190,10
481	K 20 Ni Cr V 16	108,90	141,70	101,20	100,20	10.,20	
	20.16. (3-0	41,60	58,—	73,—	75,—	69,	84,20
D 333	22 Mn Cr 6	44,40	63,—	76,70	78,70	72,70	88,70
D 386	22 Cr Mo 4	11,10	00,	10,10	4		
D 257	24 Ni 4	40,90	55,40	70,70	72,70	66,70	81,50
	24 Ni 8	47,60	64,—	79,80	81,80	75,80	92,40
D 259	24 M 6				- 1		
D 379	25 Cr Mo 4	42,—	58,80	73,40	75,40	69,40	84,70
	25 Ni 3	32,90	45,40	60,	62,—	· 56,—	68,60
253	K 25 Ni 3	37,90	51,60	66,60	68,60	62,60	76,50
254	25 Mn 5	28,90	41,90	56,	58,—	52,	63,80
D 185	25 Mn 8	37,40	52,20	67,50	69,50	63,50	77,60
D 210		56,20	76,30	93,	95,	89,—	108,20
D 342	25 Mn V 8	35,40	50,—	64,50	66,50	60,50	74,—
433	25 Si Mn Cr 4	40,20	56,20	71,20	73,20	67,20	82,10
434	K 25 Si Mn Cr 4 K 25 Ni Cr W 17	143,40	185,80	208,—	210,	204,—	246,20
483	K 25 NI CI W II	110,10					
D 453	27 Mn Cr V 4	47,30	65,30	80,80	82,80	76,80	93,60
290	27 Si Mn 5	30,70	44,30	58,50	60,50	54,50	66,80
200							
D 459	28 Cr Ni Mo 7	55,60	74,60	90,30	92,30	86,30	105,—
D 477	28 Cr Ni Mo 4.4	59,70	79,80	95,80	97,80	91,80	111,60
D 476	28 Ni Cr Mo 8	63,70	84,90	101,20	103,20	97,20	116,90
D 469	28 Cr Ni Mo 4	54,70	73,40	89,—	91,	85,—	103,40
D -00							
D 487	30 Cr Mo V 9	58,30	79,70	95,50	97,50	91,50	111,-
D 474	30 Cr Ni Mo 8	64,70	86,10	102,60	104,60	98,60	119,70
D 220	30 Cr 2	35,20	49,80	64,30	66,30	60,30	73,80
D 227	30 Cr 4	33,60	47,80	62,20	64,20	58,20	71,30
D 460	30 Ni Cr Mo 7	68,20	90,70	107,40	109,40	103,40	125,50
D 190	30 Mn 5	34,50	49,	63,50	65,50	59,50	72,80
162	30 Mn 4	28,90	41,90	56,	58,—	52,—	63,80
163	K 30 Mn 4	35,	49,70	64,30	66,30	60,30	73,80
194	30 Mn 6	30,50	43,90	58,10	60,10	54,10	66,30
194	K 30 Mn 6	35,—	49,70	64,30	66,30	60,30	73,80
	K 30 Cr 4	38,50	54,	68,80	70,80	64,80	79,20
228	30 Ni 4	37,20	51,30	65,70	67,70	61,70	75,50
255	K 30 Ni 4	42,10	57,60	72,40	74,40	68,40	83,50
256	30 Mo 5	40,60	55,40	70,—	72,—	66,—	80,60
265	K 30 Mo 5	45,50	62,80	78,10	80,10	74,10	90,30
266		66,40	87,30	103,50	105,50	99,50	120,80
361	30 Ni Cr 12	61,50	81,—	96,80	98,80	92,80	112,80
362	K 30 Ni Cr 12	1 01,00	1 01,	1 23,00	13		CA.

SES- Nr.	Bezeichnung	Roh- blöcke	Halbzeug	Walz- draht	Warm- band	Stab- stahl	Bleck
Mr.		DM	DM	DM	DM	DM	DM
375	30 Cr Mo 4	38,60	54,—	68,80	70,80	64,80	79,20
435	30 Si Mn Cr 4	37,30	52,50	67,20	69,20	63,20	77,30
436	K 30 Si Mn Cr 4	42,20	58,80	73,90	75,90	69,90	85,3
237	31 Cr 4	41,30	57,50	72,50	74,50	68,50	83,6
307	33 Cr Si 6	37,80	53,10	67,90	69,90	63,90	78,1
308	K 33 Cr Si 6	42,70	59,40	74,50	76,50	70,50	86,-
470	K 33 Ni Cr Mo 11	68,40	91,—	107,70	109,70	103,70	125,9
O 463	34 Cr Ni Mo 6	59,20	79,10	95,20	97,20	91,20	110,9
258	34 Ni 5	44,40	60,40	75,40	77,50	71,40	87,1
D 380	34 Cr Mo 5	45,70	63,10	78,40	80,40	74,40	90,7
229	35 Cr 4	34,50	48,90	63,40	65,40	59,40	72,7
230	K 35 Cr 4	39,30	55,10	70,—	72,—	66,—	80,6
291	35 Si Mn 5	33,10	47,30	61,70	63,70	57,70	70,7
291 D 292	K 35 Si Mn 5	38,—	53,50	68,30	70,30	64,30	78,6
377	35 Cr Mo 4	38,90	54,40	69,20	71,20	65,20	79,
378	K 35 Cr Mo 4	43,80	60,70	75,90	77,90	71,90	87,
378 196	35 Mn 6	30,80	44,30	58,60	60,60	54.60	66,9
190		35,40	50,20	64,80	66,80	60,80	74,4
$\begin{array}{c} 197 \\ 322 \end{array}$	K 35 Mn 6	31,60	45,20	59,50	61,50	55,50	68,
323	K 35 Mn Cr 7	40,60	56,70	71,70	73,70	67,70	82,
		47,80	65,80	77,20	79,20	73,20	89,
$\frac{381}{437}$	K 35 Cr Mo 7	37,60	52,90	67,60	69,60	63,60	77,
401	90 Ch NI NI - 4	63,20	84,30	100,60	102,60	96,60	117,
461	36 Cr Ni Mo 4	47,40	64,30	79,50	81,50	75,50	92,
D 458	36 Ni Cr Mo 3	40,50	56,60	71,50	73,50	67,50	82,
D 240 a	36 Cr 6		43,—	57,20	59,20	53,20	65,
D 170 .	36 Mn 4	29,80	50,10	64,70	66,70	60,70	74,
D 191	36 Mn 5	35,30 36,30	51,40	66,—	68,—	62,—	75,
D 204 D 457	36 Mn 7	47,	65,—	80,40	82,40	76,40	93,
	97 C- Cl C	20.70	54,20	69.—	71,—	65,—	79,4
309 D 339	37 Cr Si 6	38,70 46,90	64,90	80,40	82,40	76,40	93,
364	K 37 Ni Cr 13	78,90	103,20	120,50	122,50	116,50	141,
D 287	K 38 Mn Si 4	37,50	52,90	67,60	69,60	63,60	77,
231	40 Cr 4	35,—	49,50	64,—	66,—	60,—	73,
232	K 40 Cr 4	39,90	55,80	70,70	72,70	66,70	81,
164	40 Mn 4	31,—	44,60	58,80	60,80	54,80	67,
165	K 40 Mn 4	35,90	50,80	65,50	67,50	61,50	75,
D 382	40 Cr Mo 4	44,30	61,40	76,60	78,60	72,60	88,
198	40 Mn 6	32,50	46,60	61,—	63,—	57,	69,
199	K 40 Mn 6	35,90	50,80	65,50	67,50	61,50	75,
206	40 Mn 7	32,70	46,80	61,20	63,20	57,20	70,
207	K 40 Mn 7	37,60	53,—	67,80	69,80	63,80	78,
310	40 Cr Si 6	38,70	54,20	69,—	71,—	65,—	79,
329	40 Mn Cr 4	37,30	52,50	67,20	69,20	63,20	75,
330	K 40 Mn Cr 4	42,20	58,80	73,90	75,90	69,90	80,
350	40 Ni Cr 5	43,70	59,70	74,60	76,60	70,60	86,

VI/5

NES.   Bezeichnung								
Nr.   Bezeichnung   DM   DM   DM   DM   DM   DM   DM   D	SEC.		Roh-	Walhama	Walz-	Warm-	Stab-	Dlagh
State		Bezeichnung	blöcke	natozeug	draht	band	stahl	Bieca
405 K 40 Cr V 4 57,90 78,80 95,— 97,— 91,— 110,60 425 40 Ni Mo 7 51,50 69,30 84,80 86,80 88,80 98,40 106,30 422 K 40 Ni Mo 7 56,40 75,60 91,40 93,40 87,40 106,30 422 K 40 Ni Cr Mo 6 56,10 75,20 91,— 93,— 87,— 105,50 D 340 42 Mn V 7 47,30 65,50 81,— 83,— 77,— 93,80 D 241 42 Cr U 44,50 61,80 77,— 79,— 73,— 89,— 91,00 42 Cr V 6 50,20 69,— 84,70 86,70 80,70 98,30 201 K 45 Mn 6 33,— 47,10 61,60 63,60 57,60 70,50 201 K 45 Mn 6 37,90 53,40 68,20 70,20 64,20 78,50 233 45 Cr 4 40,30 56,40 71,30 73,30 67,30 82,20 D 295 45 Si Mn 5 34,— 48,50 63,— 65,— 59,— 72,20 352 45 Ni Cr 5 44,20 60,30 75,20 77,20 71,20 86,90 D 288 46 Si Mn 4 36,30 51,40 66,— 68,— 62,— 75,80 D 164 Mn 4 Mn 3 31,80 45,50 59,90 61,90 55,90 68,50 D 341 48 Mn V 7 47,30 65,50 81,— 83,— 77,— 93,80 D 341 48 Mn V 7 44 47,30 65,50 81,— 83,— 77,— 93,80 D 341 48 Mn V 7 44 47,30 65,50 81,— 83,— 77,— 93,80 B 34 44 44,00 81,00 81,00 81,00 81,00 81,00 81,00 81,00			DM	DM	DM	DM	DM	DM
405 K 40 Cr V 4	351	K 40 Ni Cr 5	48.60	65.80	81.10	83 10	77.10	04
425 40 Ni Mo 7 51,50 69,30 84,80 86,80 80,80 98,40 426 K 40 Ni Mo 7 56,40 75,60 91,40 93,40 87,40 106,30 10	405	K 40 Cr V 4	i			1	1	
428 deg         K 40 Ni Mo 7         56,40 mode         75,60 mode         91,40 mode         93,40 mode         87,40 mode         106,50 mode           D 340 deg         42 mn V 7         47,30 mode         65,50 mode         81,- mode         83,- mode         77,- mode         98,30 mode           D 406 b         42 Cr V 6         50,20 mode         69,- mode         84,70 mode         86,70 mode         80,70 mode         98,30 mode           200 d         45 Mn 6         33,- mode         47,10 mode         61,60 mode         63,60 mode         77,60 mode         78,50 mode         <	425			1		L.		
Heat   Heat	426					1	1	
D 241		1	1		-	1	1	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	D 340	42 Mn V 7	47,30	65,50	81	83.—	77	93.80
D 406 b 42 Cr V 6 . 50,20 69,— 84,70 86,70 80,70 98,30  200 45 Mn 6 . 33,— 47,10 61,60 63,60 57,60 70,50  201 K 45 Mn 6 . 37,90 53,40 68,20 70,20 64,20 78,50  233 45 Cr 4 . 35,40 50,10 64,70 66,70 60,70 74,30  234 K 45 Cr 4 40,30 56,40 71,30 73,30 67,30 82,20  D 295 45 Si Mn 5 . 34,— 48,50 63,— 65,— 59,— 72,20  352 45 Ni Cr 5 . 44,20 60,30 75,20 77,20 71,20 86,90  D 288 46 Si Mn 4 . 36,30 51,40 66,— 68,— 62,— 75,80  D 156 a 46 Mn 3 . 31,80 45,50 59,90 61,90 55,90 68,50  D 341 48 Mn V 7 . 47,30 65,50 81,— 83,— 77,— 93,80  202 50 Mn 6 . 33,50 47,80 62,30 64,30 58,30 71,40  K 50 Cr M	D 241	42 Cr 6		1		1	1	
201	D 406 b		1	i		i	-	
201         K 45 Mn 6         37,90         53,40         68,20         70,20         64,20         78,50           233         45 Cr 4         35,40         50,10         64,70         66,70         60,70         74,30         78,30         78,20         74,30         78,30         78,20         74,30         78,20         71,30         78,20         77,20         71,20         86,90         72,20         71,20         86,90         72,20         71,20         86,90         71,20         86,90         71,20         86,90         71,20         86,90         86,90         86,90         86,90         71,20         86,90         88,90         86,90         86,90         88,90         86,90         86,90         76,90         86,90         79,30         88,70         77,         93,80         93,80         88,90         70,90         64,90         79,30         88,70         88,70         7	200	45 Mn 6	33,—	47.10	61.60	63.60	57.60	70.50
233	201	K 45 Mn 6	37,90	1	-			1 .
234         K 45 Cr 4         40.30         56.40         71.30         73.30         67.30         , \$2,20           D 295         45 Si Mn 5         34.—         48,50         63.—         65.—         59.—         72,20           352         45 Ni Cr 5         44.20         60.30         75,20         77.20         71,20         86,90           D 288         46 Si Mn 4         36,30         51,40         66.—         68.—         62.—         75,80           D 156 a         46 Mn 3         31,80         45,50         59,90         61,90         55,90         68,50           D 341         48 Mn V 7         47,30         65,50         81.—         83.—         77.—         93,80           202         50 Mn 6         33,50         47,80         62,30         64,30         58,30         71,40           203         K 50 Mn 6         38,30         54,—         68,90         70,90         64,90         79,30           235         50 Cr 4         40,80         57,—         72.—         74,—         68,90         70,90         64,90         79,30           236         K 50 Cr 4         40,80         57,—         72.—         74.—	233	45 Cr 4				4	1	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	234		40,30	1 1		i.		
352	D 295	45 Si Mn 5	34,—	48,50		i		
D 156 a 46 Mn 3	352	45 Ni Cr 5		1		1	1	1
D 156 a 46 Mn 3	D 288	46 Si Mn 4	36.30	51 40	66	68	60	75.00
202				1				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	D 341	48 Mn V 7	47,30	65,50	81,—	- 33,—	77,	93,80
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	202	50 Mn 6	33,50	47,80	62,30	64,30	58.30	71.40
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	203	K 50 Mn 6	38,30	54,	68,90	70,90		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	235		36,	50,70	65,40	67,40		
454       K 50 Cr Mn V 4       61,20       83,10       99,70       :01,70       95,70       116,30         D 289       K 53 Si Mn 4       38,20       53,70       68,60       70,60       64,60       78,90         D 383       50 Cr Mo 4       45,80       63,20       78,70       80,70       74,70       91,10         D 406 a       50 Cr V 4       58,—       79,—       95,20       97,20       91,20       110,90         406       K 50 Cr V 4       61,40       83,30       99,80       101,80       95,80       116,40         166       50 Mn 4       32,—       45,80       60,20       62,20       56,20       68,90         167       K 50 Mn 4       36,90       52,—       66,80       68,80       62,80       76,80         D 237 a       58 Cr 4       36,70       51,70       66,30       58,30       62,30       76,20         D 398       58 Cr V 4       58,—       79,—       95,20       97,20       91,20       110,90         168       60 Mn 4       32,70       46,70       61,10       63,10       57,10       69,90         169       K 60 Mn 4       37,60       53,—       67,70	236	K 50 Cr 4	40,80	57,	72,—	74,		4
D 383	454	K 50 Cr Mn V 4	61,20	83,10	99,70	701,70		1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	D 289	K 53 Si Mn 4	38,20	53,70	68,60	70,60	64,60	78,90
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		50 Cr Mo 4	45,80	63,20	78,70	80,70	74,70	91,10
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			58,—	79,—	95,20	97,20	91,20	110,90
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			61,40	83,30	99,80	101,80	95,80	116,40
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			32,	45,80	60,20	62,20	56,20	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	167	K 50 Mn 4	36,90	52,—	66,80	68,80	62,80	1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	D 237 a	58 Cr 4	36.70	51.70	66 30	68 30	60.20	70.00
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		·			. ,		-	
169     K 60 Mn 4     37,60     53,—     67,70     69,70     63,70     77,90       239     60 Cr 5     37,20     52,30     63,—     35,—     59,—     72,20       1) 303 a     62 Si Cr 5     42,90     59,70     74,90     76,90     70,90     86,50       178     65 Mn 4     33,60     47,90     62,40     64,40     58,40     71,50       179     K 65 Mn 4     38,50     54,20     69,—     71,—     65,—     79,40       180     70 Mn 4     33,60     47,90     62,40     64,40     58,40     71,50       180     70 Mn 4     33,60     47,90     62,40     64,40     58,40     71,50	168	60 Mn 4	32.70	46.70	61.10	63 10		
239     60 Cr 5     37,20     52,30     63,—     35,—     59,—     72,20       D 303 a     62 Si Cr 5     42,90     59,70     74,90     76,90     70,90     86,50       178     65 Mn 4     33,60     47,90     62,40     64,40     58,40     71,50       179     K 65 Mn 4     38,50     54,20     69,—     71,—     65,—     79,40       180     70 Mn 4     33,60     47,90     62,40     64,40     58,40     71,50	ì		1				•	i '
178 65 Mn 4	;			. ;				
179 K 65 Mn 4	D 303 a	62 Si Cr 5	42,90	59,70	74,90	76,90	70,90	86,50
179 K 65 Mn 4	178	65 Mn 4	33.60	47.90	62.40	64.40	58.40	71.50
101 17 70 35 4	l l			- 1				
101 77 70 35 4	1	70 Mn 4	33,60	47,90	62,40	64,40	58,40	71.50
	181	K 70 Mn 4	38,50	54,20	69,—			79,40

#### 2. Aufpreise

(Die Grundpreise zu 1. gelten für Material gemäß den Normen) Für die Aufpreise gelten folgende Aufpreislisten:

Material	Aufpreisliste				
Halbzeug Stabstahl Walzdraht	E 101 für gewalzten und geschmiedeten Edelstahl				
Blech	E 102 für Blech und Bandstahl, warm gewalzt, in Edelstahlgüte				
Gezogener oder geschälter Baustahl	E 103 für gezogenen und geschälten Edelstahl				

 $3. \ Werden \ Rohblöcke \ gedreht/geschält/gehobelt \ bestellt \ und \ geliefert, \ beträgt \ der \ Aufpreis \ DM \ 5,50 \ je \ 100 \ kg$ 

# Preisliste E 2 für Hochdruckstahl für die chemische Industrie

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

#### 1. Grundpreise

SES- Nr.	Bezeichnung	Roh- blöcke	Halbzeug	Walz- draht	Warm- band	Stab stahl	Blech
D 521 D 408 D 247	8 Cr Si Mo V 6	83,90 65,40 46,60	112,— 88,30 64,40	130,30 105,20 79,80	132,30 107,20 81,80	126,30 101,20 75,80	153,— 122,90 92,40
D 391 D 246 D 387 D 488 D 473 D 495 D 528 D 410 D 347 D 468	12 Cr Mo 19.5 16 Cr 9 16 Cr Mo 9.3 17 Cr Mo V 10 20 Cr Ni Mo 9 20 Cr Mo V 13.5 21 Cr V Mo W 12 22 Cr V 9 24 Cr Ni 9 24 Cr Ni Mo 10	71,70 42,10 51,— 69,50 55,— 116,30 153,60 59,50 47,10	93,— 58,60 69,90 90,10 73,90 150,10 197,90 80,90 64,—	109,40 73,70 85,70 106,30 89,60 169,90 220,50 97,30 79,20	111,40 75,70 87,70 108,30 91,60 171,90 222,50 99,30 81,20	105,40 69,70 81,70 102,30 85,60 165,90 216,50 93,30 75,20	92,40 127,90 85,10 99,50 124,20 104,10 200,50 261,20 113,40 91,70

#### 2. Aufpreise

(Die Grundpreise zu 1. gelten für Material gemäß den Normen) Für die Aufpreise gelten folgende Aufpreislisten:

Material	Aufpreisliste
Halbzeug	E 101 für gewalzten und geschmiedeten Edelstahl
Blech	

 $3.\ \ Werden\ Rohblöcke\ gedreht/geschält/gehobelt\ bestellt\ und\ geliefert, beträgt\ der\ Aufpreis\ DM\ 5,50\ je\ 100\ kg$ 

## Preisliste E 3 für verschleißfesten Stahl

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

## 1. Grundpreise

SES- Nr.	Bezeichnung	Roh- · blöcke	Halbzeug	Walz- draht	Warm- band	Stab- stahl	Blech
D 245	200 Cr 8	50,80	71,90	89,30	91,30	85,30	103,80
D 157	75 Mn 3	30,20	44,—			, ,	
		,	1 ' 1	57,70	59,70	53,70	65,90
D 176	90 Mn 4	35,30	50,60	64,70	66,70	60,70	74,30
D 343	22 Mn V 72 (X 22 Mn V 18)	118,—	165,50	192,20	194,20	188,20	227,30
D 214	X 75 Mn 13 (75 Mn 52)	58,30	89,20	111,30	113,30	107,30	130.20
D 213	X 120 Mn 12 (120 Mn 50) .	59,10	90,30	112,40	114,40	108,40	131,50

#### 2. Aufpreise

(Die Grundpreise zu 1. gelten für Material gemäß den Normen)

Für die Aufpreise gelten folgende Aufpreislisten:

Material	Aufpreisliste			
Halbzeug Stabstahl, Walzdraht	E 101 für gewalzten und geschmiedeten Edelstahl			
Blech, Warmbandstahl	E 102 für Blech und Bandstahl, warm gewalzt, in Edelstahlgüte			

 $3. \ Werden \, Rohblöcke \, godreht/geschält/gehobelt \, bestellt \, und \, geliefert, beträgt \, der \, Aufpreis \, DM \, 5,50 \, je \, 100 \, kg$ 

## Preisliste E4 für warmfesten Stahl

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

#### 1. Grundpreise

SES- Nr.	Bezeichnung	Roh- blöcke	Halbzeug	Walz- draht	Warm- band	Stab- stahl	Blech
D 388	13 Cr Mo 4.4	47,10	64,90	80,30	82,30	76,30	95,40
D172	14 Mn 4	26,10	37,—	52,30	54,30	48,30	59,40
D 182	15 Mn 5	28,70	41,70	55,80	57,80	51,80	63,60
D 260	15 Mo 3	33,60	47,70	62,10	64,10	58,10	71,10
404	K. 20 Cr V 4	55,—	75,10	91,20	93,20	87,20	106,10
D 473	20 Cr Ni Mo 9	55,—	73,80	89,60	91,60	85,60	104,10
D 492	22 Cr Mo V 5.5	71,80	96,60	113,90	115,90	109,90	133,30
D 384	24 Cr Mo 5	41,10	57,30	72,20	74,20	68,20	83,30
D 393	24 Cr Mo 4.8	58,—	78,80	95,10	97,10	91,10	110,70
D 491	24 Cr Mo V 5.5	71,80	96,60	113,90	115,90	109,90	133,30
D 407	26 Cr V 7	57,10	77,90	94,	96,—	90,—	109,40
376	K 30 Cr Mo 4	42,10	58,20	73,60	75,60	69,60	84,90

#### 2. Aufpreise

(Die Grundpreise zu 1. gelten für Material gemäß den Normen) Für die Aufpreise gelten folgende Aufpreislisten:

Material	Aufpreisliste		
Halbzeug	E 101 für gewalzten und geschmiedeten Edelstahl E 102 für Blech und Bandstahl, warm gewalzt, in Edelstahlgüte		
Gezogenes oder geschältes Material	3		

3. Werden Rohblöcke gedreht, geschält, gehobelt bestellt und geliefert, beträgt der Aufpreis DM 5,50 je 100 kg

## Preisliste E5 für Nitrierstahl

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

#### 1. Grundpreise

SES- Nr.	Bezeichnung	Rohblöcke	Halbzeug roh	Stabstahl
493	K 25 Cr Mo V 7	75,10	101,30	114,40
D 419	27 Cr Al 6	41,90	58,90	69.40
D 487	30 Cr Mo V 9	58,30	79,70	91,50
D 500	32 Cr Al Mo 4	50,40	69,60	80.80
418	K 35 Cr Al 6	46,	64,20	75,—
489	K 35 Cr Mo V 5	65,70	89,30	101,70
499	K 38 Cr Al Mo 6	51,—	70,40	81,60

#### 2. Aufpreise

(Die Grundpreise zu 1. gelten für Material gemäß den Normen)

- a) Für Halbzeug und Stabstahl werden die Aufpreise nach der Aufpreisliste E 101 für gewalzten und geschmiedeten Edelstahl berechnet;
- b) für gezogenen, geschälten und geschliffenen Nitrierstahl werden folgende Zuschläge auf den Grundpreis berechnet:

Ziehaufpreis (ohne nitrierfähige Oberfläche)

für Abmessungen von 5 bis 70 mm rund, vierkant und sechskant:

für runde Querschnitte nach DIN 668	40%
für quadratische Querschnitte nach DIN 178	500/
für sechskantige Querschnitte nach DIN 176	500/
für flache Querschnitte nach DIN 174	50%
Tar madic equotientiffice fracti D114 114	55%

Schäl- und Schleifaufpreise (mit nitrierfähiger Oberfläche)

für Abmessungen von 20 bis 60 mm Durchmesser:

- a) Schälaufpreis 40% vom Grundpreis
- b) Schleifaufpreis 20% vom Vollpreis (Vollpreis ist Grundpreis + Schälaufpreis + Profilaufpreis)

Die sonstigen Aufpreise für gezogenen und geschälten Nitrierstahl werden nach der Aufpreisliste E 103 für geschälten und gezogenen Edelstahl berechnet.

 $3.~\mathrm{Werden~Rohbl\"{i}}$  der Aufpreis DM 5,50 je  $100~\mathrm{kg}$ 

## Preisliste E 6 für Federstahl in Edelstahlgüten

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

#### 1. Grundpreise

SES- Nr.	Bezeichnung	Rohblöcke	Halbzeug roh	Walz- draht	Warm- band	Stab- stahl	Blech
331	50 Cr Mn 4	37,90	53,80	68,—	70,—	64,—	78,20
406	K 50 Cr V 4	61,40	83,30	99,80	101,80	95,80	116,40
298	K 60 Si Mn 6	40,—	56,60	71,	73,—	67,—	81,80
301	K 60 Si Mn 7	40,—	56,60	71,—	73,—	67,—	81,80
302	K 63 Si Mn 8	40,30	57,—	71,50	73,50	67,50	82,40
D 140 a	K 48 Si 7	38,—	53,50	68,20	70,20	64,20	78,50

Bei Stabstahl und Walzdraht für Drehstabfedern (Torsionsfedern) beträgt der Aufpreis . . . . . DM 5,—
Bei Stabstahl und Walzdraht für Ringfedern beträgt der Aufpreis . . . . . . . . . . . . . DM 2,50

#### 2. Aufpreise

(Die Grundpreise zu 1. gelten für Material gemäß den Normen) Für die Aufpreise gelten folgende Aufpreislisten:

Material	Aufpreisliste		
Halbzeug			
Bandstahl, warm gewalzt	in Edelstahlgüte		

3. Werden Rohblöcke gedreht, geschält, gehobelt bestellt und geliefert, beträgt der Aufpreis DM 5,50 je 100 kg

## Preisliste E7 für Wälz- und Kugellagerstahl, gewalzt und geschmiedet

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

#### 1. Grundpreise

a)

SES- Nr.	Bezeichnung	Rohblöcke geglüht, gedreht, geschält,gehobelt	Halbzeug aus geglü	Walzdraht hten und gedrehte	Stabstahl n Blöcken
238	105 Cr 4	60,	83,20	102,—	98,—
243	100 Cr 6	61,70	85,50	104,40	100,40
334	100 Cr Mn 6	64,30	88,70	108,—	104,
219	110 Cr 2	57,30	79,90	98,50	94,50

b)

SES- Nr.	Bezeichnung	Rohblöcke ungeglüht, nicht bearbeitet	Halbzeug aus ungeglüh	Walzdraht ten nicht bearbei	Stabstahl teten Blöcken
238	105 Cr 4	50,10	69,70	87,50	83,50
243	100 Cr 6	51,70	71,70	89,70	85,70
334	100 Cr Mn 6	54,—	74,70	92,80	88,80
219	110 Cr 2	47,60	66,60	84,20	80,20

#### 2. Aufpreise

(Die Grundpreise zu 1. gelten für Material gemäß den Normen) Für die Aufpreise für schwarzes Material gelten folgende Aufpreislisten:

Material	Aufpreisliste
Halbzeug	E 101 für gewalzten und geschmiedeten Edelstahl

## Preisliste E8 für Wälz- und Kugellagerstahl, blank gezogen und geschält

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

#### 1. Grundpreise

Die Preise dieser Liste gelter	n für folgend	e Güten:	110 Cr 2	2, 105	Cr 4,	100 Cr 6	, 100	Cr Mn 6
(In der Preisaufstellung bezei	eichnet als:)		1	3 ]	11	III		IV
		Nach I	OIN 668			Nach D	IN 671	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
a) Material in Stäben	····	·				·	<u>'                                      </u>	<u>'                                      </u>
40 mm ø und dicker	156,—	160,	162,—	167,—	166,—	170,	172,—	177,—
20 bis unter 40 mm $\varnothing$	150,	153,—	155,—	160,—	160,—	163,—	165,—	170,-
4,70 bis unter 20 mm Ø	161,—	165,—	167,—	171,—	175,—	179,—	181,—	185,—
4,20 bis unter 4,70 mm Ø	163,—	167,—	169,—	173,—	179,	182,—	184,—	188,
3,50 bis unter 4,20 mm Ø	175,—	179,	181,—	185,—	191,	195,—	197,	201,—
3,00 bis unter 3,50 mm $\varnothing$	179,—	183,	185,—	189,—	195,—	198,—	200,—	204,—
. 2,70 bis unter 3,00 mm Ø	182,—	186,—	188,—	192,—	198,—	202,	204,—	208,—
2,40 bis unter 2,70 mm $\varnothing$	188,—	192,—	194,	198,—	203,—	207,	209,-	213,
2,00 bis unter 2,40 mm $\varnothing$	196,—	200,	202,—	206,—	214,—	217,—	219,—	223,—
b) Material in Ringen								
4,70 mm ø und dicker	159,—	163,	165,—	169,	173,-	177,—	179,	183,
4,20 bis unter 4,70 mm $\varnothing$	161,—	165,	167,	171,—	177,—	180,	182,—	186,—
3,50 bis unter 4,20 mm Ø	173,—	177,—	179,	183,—	189,—	193,—	195,—	199,—
3,00 bis unter 3,50 mm $\varnothing$	177,—	181,	183,—	187,—	193,—	196,	198,—	202,—
2,70 bis unter 3,00 mm Ø	180,—	184,	186,—	190,	196,—	200,—	202,—	206,—
2,40 bis unter 2,70 mm Ø	186,—	190,—	192,	196,	201,—	205,	207,-	211,—
2,00 bis unter 2,40 mm Ø	194,—	198,	200,—	204,	212,—	215,	217,—	221,—
1,50 bis unter 2,00 mm $\varnothing$	203,—	207,—	209,—	213,-	224,—	228,—	230,	234,
1,25 bis unter 1,50 mm $\varnothing$	214,	218,—	220,—	224,-	235,—	238,—	240,	244,—
1,00 bis unter 1,25 mm Ø		230,-	232,—	236,	249,—	252,—	254,-	258,

Sämtliche Vollpreise verstehen sich einschließlich Warmbehandlung (Spannungsfreiglühen und Glühen nach Anlieferungszustand B = Normalisieren)

#### 2. Aufpreise

(Die Vollpreise zu 1. gelten für Material gemäß den Normen)

Fixlängen-Aufpreise nach Aufpreisliste E 103 für gezogenen und geschälten Edelstahl.

#### 3. Material in Stäben, 25 mm und dicker

Für Material in Stäben 25 mm und dicker verstehen sich die Preise für geschälte oder gezogene Ausführung, für alle übrigen Abmessungen unter 25 mm nur für gezogene Ausführung.

Preisliste E 9 für Turbinenschaufelprofilstahl, gewalzt und gezogen

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

# 1. Grundpreise

Güte	25	25 Mn 8	25 M	25 Mn V 8	10 (	10 Cr 52	20 (	20 Cr 52	24 Cr 1	24 Cr Mo V 5.5	l a	Ck 45
					(X 10	(X 10 Cr 13)	(X 20	(X 20 Cr 13)				
	rhomb. Profile	andere Profile	rhomb. Profile	andere Profile	rhomb. Profile	andere Profile	rhomb. Profile	andere Profile	rhomb. Profile	andere Profile	rhomb. Profile	andere Profile
a) gewalzt												
Metergewicht												
5 kg und mehr	186.—	194.	- 60%	- 916	395	340	306	970	9	1	1	:
unter 5,0 kg bis 1,6 kg	224.	254.	246	276.—	385	430	325,—	- 740, 490	243,—	7.28,-	177,—	185,—
unter 1,6 kg bis 1,1 kg	269,—	306,—	291.	329.	452.	519	459	±00, 510	- 500,	- 0750	715,—	237,-
unter 1,1 kg bis 0,7 kg	351,—	351,—	374,—	374.—	592.	592.	509	500	130,1	1,067	1,202,	290,-
unter 0,7 kg bis 0,6 kg	389,-	389,	411,-	411,—	632.	632.	639	639	401	100,1	-,17c	327,—
unter 0,6 kg bis 0,5 kg	389,—	. 389,—	411.	411.—	632.	639	930	639	401	#31, 107	-,000	, 665, 1
unter 0,5 kg bis 0,4 kg	426,—	426,—	449.—	449.—	692.	669	609	600	131,	#31,	900,	300,-
unter 0,4 kg bis 0,3 kg	471,—	471,-	494,—	494,-	752,—	752,—	752,	752.	1 688	1,070	- 580, 430	395,
b) gezogen				•				Ì	<b>,</b>	<u></u>	105,	197,
Metergewicht									*			
5 kg und mehr	441,—		464,		685,—		685,—		536,—		432.—	
unter 5 kg bis I,6 kg	479,—		501,—		745,—		745,—		581.		470	
unter 1,6 kg bis 1,1 kg	516,-		539,—	•	865,—		865.	***	671 —		, 00	
unter 1,1 kg bis 0,7 kg	561,-		584,		925.		99.5		708		1,000,	
unter 0,7 kg bis 0,6 kg	584,-	-	-909		985		985,		147	-	1,789	
unter 0,6 kg bis 0,5 kg	629.—	-	651.—		1045		1045		1,741,		-,000	
unter 0,5 kg bis 0,4 kg	674,—		969		1105		1105		130,-		1,600	
unter 0,4 kg bis 0,3 kg	726.—		749.—		1995	-	1995		-,100		642,—	
unter 0,3 kg bis 0,2 kg	764.—		786		1397		1907		341,—		1,780	
unter 0,2 kg bis 0,1 kg	-,906		929,-		1757.—		1757		1916		1,59,	
	•	-		-	•		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_	;orer		-,100	
2. Aufpreise Feste Längen	7006											
		. 0										
····· morror		١٠	,									

## Preisliste E 10 für Ventilstahl

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

#### 1. Grundpreise

SES- Nr.	Bezeichnung	Rohblöcke geglüht, gedreht, geschält,	Halbzeug	Stabstahl		gezogen
		gehobelt			über 13 mm Ø	13 mm Ø und darunter
		1			1	
D 312	45 Si Cr 16	64,30	139,50	183,—	234,—	240,
D 314	45 Cr Si 34	96,40	182,70	230,—	293,—	300,—
D 335	40 Mn Cr 72	100,—	187,80	236,—	300,	310,—
D 484	45 Cr Ni W 72.36 .	281,70	411,40	475,—	600,—	620,

#### 2. Aufpreise

(Die Grundpreise zu 1. gelten für Material gemäß den Normen)

Für blankgezogene Ausführung kommt nur der Aufpreis für Wärmebehandlung in Betracht, und zwar wie folgt:

 Anlieferungszustand:
 Weichglühen
 DM 5,—

 Anlieferungszustand:
 Normalisieren
 DM 7,—

 Vergüten
 DM 15,—

Für Halbzeug und Stabstahl warm gewalzt gilt Aufpreisliste E 101 für gewalzten und geschmiedeten Edelstahl.

## Preisliste E11 für Sonderstähle

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

#### 1. Grundpreise

SES- Nr.	Bezeichnung	Rohblöcke geglüht, gedreht, geschält, gehobelt	Halbzeug roh	Walz- draht	Warm- band	Stab- stahl	Blech
D 542	X10Cr NiW VTa 18.9	430,20	611,50	707,—	709,	703,—	773,—
D 478	X 10 Cr Ni Mo 17.13 .	303,20	435,—	511,—	513,	507,—	557,—
D 449	X 20 Cr Ni Mn 11.9	199,—	309,10	377,—	379,—	373,—	410,-
D 343	X 22 Mn V 18	135,70	231,40	294,—	296,—	290,—	318,—
	(22 Mn V 72)			ŀ			
D 450	X 55 Ni Mn Cr 12	183,20	295,	364,—	366,	360,—	396,—
D 534	X 28 W Cr Mo V 9 .	564,40	795,60	911,—	913,—	907,—	997,—
D 514	30 W Cr V 22	360,50	531,—	623,—	625,	619,	680,—
D 448	X 32 Mn Cr Ni 18.6 .	128,20	220,70	282,—	284,—	278,—	305,—
	(32 Mn Cr Ni 72)						
D 335	X 40 Mn Cr 18.3	94,20	173,40	229,—	231,—	225,	247,—
	(40 Mn Cr 72)						
D. 413	110 Cr W 9	108,20	192,20	255,—	257,—	251,—	276,—
D 272	5 Ti 5	49,10	68,—	85,—	87,—	81,	89,

## 2. Aufpreise

(Die Grundpreise zu 1. gelten für Material gemäß den Normen)

Für die Aufpreise gelten folgende Aufpreislisten:

Material	Aufpreisliste
Halbzeug Stabstahl Walzdraht	E 101 für gewalzten und geschmiedeten Edelstahl
Blech Bandstahl, warm gewalzt	E 102 für Blech und Bandstahl, warm gewalzt, in Edelstahlgüte
gezogener oder geschälter Baustahl	E 103 für gezogenen und geschälten Edelstahl

## Preisliste E12 für hitzebeständigen und zunderfesten Stahl

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

#### 1. Grundpreise

SES- Nr.	Bezeichnung	Roh- blöcke geglüht, gedreht, geschält, gehobelt		gehobelt	Walz- draht	Warm- band	Stab- stahl	Blech
D 315	8 Cr Si 6	44,70	112,—	164,	157,—	159,—	153,—	214,—
D 444	8 Cr Si Al 12	63,40	138,—	196,—	186,—	188,—	182,—	246,
D 415	X 10 Cr Al 7	81,30	162,—	224,—	211,—	213,—	207,—	274,—
D 416	X 10 Cr Al 13	117,80	211,—	283,—	266,—	268,—	262,—	333,—
D 417	X 10 Cr Al 18	144,70	248,-	328,—	307.—	309,—	303,—	378,—
D 420	X 10 Cr Al 24	181,40	300,—	390,—	364, -	366,	360,—	440,—
D 316	X 10 Cr Si 6	78,—	157,—	218,—	208,—	210,—	204,—	268,—
D 317	X 10 Cr Si 13	116,70	212,-	284,—	264,—	266,—	260,	334,—
D 318	X 10 Cr Si 18	143,70	247,-	326,—	305,	307,—	301,—	376,—
D 439	X 15 Cr Ni Si 19.9.	232,50	368,—	472,—	438,	460,—	434,—	547,—
D 440	X 15 Cr Ni Si 24.19	336,70	512,	644,—	598,—	600,—	594,—	719,—
D 441	X 10 Ni Cr Si 36.16	449,70	669,—	833,	771,—	773,—	767,—	908,—

#### 2. Aufpreise

(Die Grundpreise zu 1. gelten für Material gemäß den Normen) Für die Aufpreise gelten folgende Aufpreislisten:

Material	Aufpreisliste
Halbzeug Stabstahl Walzdraht Blech Bandstahl, warm gewalzt Gezogene oder geschälte Ausführung	<ul> <li>E 101 für gewalzten und geschmiedeten Edelstahl</li> <li>E 102 für Blech und Bandstahl, warm gewalzt, in Edelstahlgüte</li> <li>E 103 für gezogenen und geschälten Edelstahl</li> </ul>
	0 8

# Preisliste E13 für nichtrostenden und säurebeständigen Stahl

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

## 1. Grundpreise

SES-	Bezeichnung	Roh- blöcke geglüht,			unbehande	lt		Blech
Nr.	Dozelennung	gedreht, geschält, gehobelt		bzeug gehobelt	Walz- draht	Warm- band	Stab- stahl	Ver- fahren I
249	(10 Cr 52)				<del>                                     </del>	†		<del> </del>
D 250 251	X 10 Cr 13 (20 Cr 52) X 20 Cr 13	105,50	189,—	257,—	246,	248,—	242,—	310,—
	(40 Cr 52) X 40 Cr 13							
D 394	X 20 Cr Mo 13	140,—	232,—	308,	294,—	296,—	290.—	001
D 370	X 5 Cr Ni 18.9	210,—	305,—	396,—	367,	369,—	363,—	361,—
D 371 D 369	X 8 Cr Ni 12.12	201,—	300,—	390,	363.—	365,—	359,—	449,— 443.—
D 353	X 12 Cr Ni 18.8	202,—	293,	381,—	354,—	356,—	350,—	434,—
D 353	X 22 Cr Ni 17	144,_	241,—	319,—				1
D 527	X 8 Cr Ti 17 X 10 Cr Ni Mo Ti	J , ]	<b>411</b> ,—	319,—	304,—	306,—	300,—	372,—
	18.10	288,—	412,—	524,—	486,—	488.—	400	222
D 485	X 10 Cr Ni Ti 18.9	224,—	324,—	419.—	388,—	390,—	482,— 384,—	602,—
D 501	X 8 Cr Mo Ti 17	194,—	308,—	400,—	377,—	379,—	373,—	497,
D 438	X 8 Cr Ni Si 18.8	208,—	321,—	415,—	390,—	392,—	386,—	478,— 493,—
D 520	X 8 Cr Ni Mo Si					002,	000,—	493,—
D 486	18.9	273,—	392,—	500,—	464,—	466,—	460,—	578,—
	X 90 Cr Mo V 18	177,—	284.—	371,—	350,—	352,—	040	
D 497	X 90 Cr Mo V 18.10	310,—	469,—	593,—	556,—	558,—	346,—	424,
D 346	X 20 Cr Ni 13	112,—	197,—	266,—	255,—	257,—	552,— 251,—	671,
D 479	X 8 Cr Ni Mo 18.12	326,—	466,—	589,—	546,—	548,—	542,—	319,— 667,—

## 2. Aufpreise

Für die Aufpreise gelten folgende Aufpreislisten:

Material	Aufpreislisten
Halbzeug Stabstahl Walzdraht Blech	E 101 für gewalzten und geschmiedeten Edelstahl
Blech Bandstahl, warm gewalzt	E 102 für Blech und Bandstahl, warm gewalzt, in Edelstahlgüte

Preisliste E14 für blankgezogenen nichtrostenden und säurebeständigen Stahl

SES-Nr.	SES-Bezeichnung
249	X 10 Cr 13 (10 Cr 52)
D 250	X 20 Cr 13 (20 Cr 52)
$251 \ldots \ldots$	X 40 Cr 13 (40 Cr 52)
D 353	X 22 Cr Ni 17
$369 \ldots 369 \ldots$	X 12 Cr Ni 18.8
D 370	X 5 Cr Ni 18.9
D 371	X 8 Cr Ni 12.12
$394 \dots$	X 20 Cr Mo 13
D 421	X 8 Cr Ti 17
D 438	X 8 Cr Ni Si 18.8
D 479	X 8 Cr Ni Mo 18.12
D 485	X 10 Cr Ni Ti 18.9
D 501	X 8 Cr Mo Ti 17
D 520	X 8 Cr Ni Mo Si 18.9
D 527	X 10 Cr Ni Mo Ti 18.10

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je kg)

(Die Grundpreise gelten für Material gemäß vermerkten SES-Nummern)

	1			S	ES-Num	mern			
Abmessung	D 250 251	D 353 D 421	394	D 501	369 D 370 D 371	D 438 D 485	D 520	D 527	D 479
100 bis über 75 mm. 75 bis über 20 mm. 20 bis über 18 mm. 18 bis über 16 mm. 16 bis über 14 mm. 14 bis über 11 mm. unter 11 bis 8 mm. unter 8 bis 6 mm. 5,0 mm. 4,5 mm. 4,0 mm. 3,8 mm. 3,6 mm. 3,5 mm. 3,6 mm. 3,2 mm. 3,2 mm. 2,8 mm. 2,9 mm. 2,9 mm. 3,0 mm. 3,1 mm. 3,1 mm. 3,2 mm. 3,2 mm. 3,3 mm. 3,4 mm. 3,5 mm. 3,7 mm. 4,6 mm.	3,40 3,22 3,25 3,27 3,29 3,40 3,45 3,50 3,55 3,60 3,65 3,70 3,75 3,80 3,85 3,80 3,85 4,05 4,15 4,25 4,35 4,45 4,45 4,45 4,60 4,70 4,85	4,20 3,98 4,02 4,05 4,15 4,20 4,25 4,30 4,35 4,40 4,45 4,50 4,55 4,65 4,65 4,75 4,85 4,90 5, 5,15 5,25 5,35 5,45 5,55 5,65 5,80	4,05 3,84 3,88 3,92 3,95 4,10 4,15 4,20 4,25 4,30 4,35 4,40 4,45 4,55 4,55 4,65 4,75 4,80 4,90 5, 5,10 5,20 5,50 5,50 5,65	5,25 4,95 5,00 5,05 5,10 5,40 5,55 5,60 5,65 5,70 5,75 5,80 5,90 6,— 6,10 6,20 6,25 6,35 6,50 6,60 6,70 6,80 6,90 7,— 7,15	5,10 4,80 4,85 4,90 4,95 5,25 5,40 5,45 5,50 5,55 5,60 5,65 5,75 5,85 5,85 6,05 6,10 6,20 6,35 6,45 6,55 6,65 6,65 6,65 6,65 6,65 6,6	5,40 5,10 5,15 5,20 5,25 5,55 5,70 5,75 5,80 5,95 6,05 6,15 6,15 6,25 6,35 6,40 6,50 6,65 6,75 6,85 6,95 7,10 7,20 7,35	6,50 6,08 6,14 6,20 6,25 6,55 6,70 6,75 6,80 6,85 6,90 6,95 7,05 7,15 7,25 7,35 7,40 7,50 7,65 7,75 7,90 8,— 8,15 8,25 8,45	6,80 6,38 6,44 6,50 6,55 6,85 7,00 7,05 7,10 7,15 7,20 7,25 7,35 7,45 7,45 7,45 7,55 7,65 7,70 7,80 7,95 8,05 8,05 8,50 8,65	7,60 7,16 7,22 7,30 7,35 7,65 7,80 7,85 7,90 7,95 8,— 8,05 8,15 8,25 8,25 8,35 8,45 8,50 8,60 8,75 8,85 9,— 9,20 9,35 9,50
5 mm	5,— 5,20	5,95 6,15	5,80 6,—	7,30 7,50	7,15 7,35	7,55 7,75	8,65	8,85 . 9,05	9,70 9,95
3 mm 2 mm	5,30 5,50	6,25 6,45	6,10 6,30	7,60	7,45 7,65	7,75 7,85 8,05	8,85 8,95 9,25	9,25 9,45 9,75	10,15 10,35 10,70

Abmessung					612	C Marrimo	. <del>****</del> 1			
Abmessung						,		D 590	D 527	D 479
1,1 mm	t loor agoung	249		394	D 501			D 020	D 02.	-
1,1 mm	Abmessung	D 250	D 421	1			D 400			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		251				Dan				
1,0 mm		5.70	6.75	6.60	8,10	7,95	8,45			
1,0 mm	,		- 1		-	8,35	8,85	10,05		
0.8 mm				- 1		8,60	9,10		-	-
0.5 mm				-	9,15	9,10	9,65	1 1		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				-		9,55	10,10			
0,0 fs mm         7,95         8,95         10,05         11,55         10,65         11,30         12,75         13,30         12,75           0,45 mm         9,05         10,05         10,05         11,70         11,80         12,50         13,95         14,60         15,70           0,40 mm         10,35         11,35         11,40         13,05         13,25         13,95         15,40         16,10         17,20           0,35 mm         11,85         12,85         12,95         14,60         16,25         16,75         17,50         19,—         19,70         20,80           0,30 mm         13,45         14,50         14,60         16,25         16,75         17,50         19,—         19,70         20,80           0,29 mm         13,90         14,90         15,—         16,70         17,20         17,95         19,75         20,15         21,25           0,28 mm         14,25         15,30         15,45         17,15         17,65         18,40         19,90         20,65         21,75           0,26 mm         15,05         16,15         16,35         18,05         18,10         18,90         20,40         21,15         22,30						10,10	10,75		- 1	-
0,45 mm         9,05         10,05         10,05         11,70         11,80         12,50         13,95         14,60         15,70           0,40 mm         10,35         11,35         11,40         13,05         13,25         13,95         15,40         16,10         17,20           0,35 mm         11,85         12,85         12,95         14,60         16,25         16,75         17,50         19,—         19,70         20,80           0,30 mm         13,45         14,50         15,—         16,70         17,20         17,95         19,75         20,15         21,25           0,29 mm         13,90         14,90         15,—         16,70         17,20         17,95         19,75         20,15         21,25           0,28 mm         14,65         15,70         15,90         17,60         18,10         18,90         20,40         21,15         22,30           0,27 mm         15,45         16,15         16,35         18,05         18,55         19,35         20,90         21,65         22,80           0,25 mm         15,45         16,55         16,75         18,45         19,—         19,80         21,35         22,15         23,30           <		,			10,55	10,65	1			-
0,40 mm         10,35         11,35         11,40         13,05         13,25         13,95         15,40         16,10         17,20           0,35 mm         11,85         12,85         12,95         14,60         14,80         15,50         17,—         17,70         18,80           0,30 mm         13,45         14,50         14,60         16,25         16,75         17,50         19,—         19,70         20,80           0,29 mm         13,90         14,90         15,—         16,70         17,20         17,95         19,75         20,15         21,25           0,28 mm         14,65         15,70         15,90         17,60         18,10         18,40         19,90         20,65         21,75           0,28 mm         14,65         15,70         15,90         17,60         18,10         18,40         19,90         20,65         21,75           0,28 mm         15,05         16,15         16,35         18,05         18,55         19,35         20,90         21,65         22,30           0,26 mm         15,45         16,55         16,75         18,45         19,—         19,80         21,35         22,15         23,30           0,24 mm		i -		-	11,70	11,80	12,50			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					13,05	13,25	13,95	ý ·		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	•			-	14,60	14,80	15,50	1 -		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	,			14,60	16,25	16,75		1 '		
0,28 mm       14,25       15,30       15,45       17,15       17,65       18,40       19,90       20,40       21,15       22,30         0,27 mm       14,65       15,70       15,90       17,60       18,10       18,90       20,40       21,15       22,30         0,26 mm       15,05       16,15       16,35       18,05       18,55       19,35       20,90       21,65       22,80         0,25 mm       15,45       16,55       16,75       18,45       19,—       19,80       21,35       22,15       23,30         0,24 mm       15,85       16,95       17,20       18,90       19,45       20,25       21,85       22,65       23,85         0,23 mm       16,85       17,95       18,20       19,95       20,50       21,35       22,95       23,80       25,05         0,21 mm       17,55       18,65       18,95       20,70       21,25       22,16       23,75       24,60       25,85         0,20 mm       18,65       19,70       20,20       23,25       23,10       24,—       25,65       26,35       26,75         0,19 mm       20,85       22,—       22,30       24,05       24,60       25,56		1 '		15,—	16,70	17,20	1			1
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1 -		15,45	17,15	17,65				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	- *	1	1		17,60	18,10		-		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1	1	16,35	18,05	18,55		1		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	- /	1 -		16,75	18,45	1 .			1	1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1	1 '	17,20	18,90				1	1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	•			1	19,40	19,95				1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				18,20	19,95	20,50	1		1	1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1		18,95	20,70	1		1		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1 .	19,70	20,20	23,25	1	1	1		1
0,18 mm     23,35     24,50     24,80     26,55     27,10     28,—     29,05     30,05     31,00       0,17 mm     26,35     27,50     27,80     29,55     30,10     31,—     32,65     33,55     34,80       0,16 mm     29,35     30,50     30,80     32,55     33,10     34,—     35,65     36,55     37,80       0,15 mm     32,35     33,50     33,80     35,55     36,10     37,—     38,65     39,55     40,80       0,14 mm     35,35     36,50     36,80     38,55     39,10     40,—     41,65     42,55     43,80       0,13 mm     38,35     39,50     42,80     44,55     45,10     46,—     47,65     48,55     49,80       0,12 mm     41,35     42,50     42,80     44,55     48,10     49,—     50,65     51,55     52,80       0,11 mm     44,35     45,50     40,80     51,55     52,10     53,—     54,65     55,55     56,80	· ·		1	22,30	24,05			-	1	
0,17 mm       26,35       27,50       27,80       29,55       30,10       31,—       32,65       35,65       37,80         0,16 mm       29,35       30,50       30,80       32,55       33,10       34,—       35,65       36,55       37,80         0,15 mm       32,35       33,50       33,80       35,55       36,10       37,—       38,65       39,55       40,80         0,14 mm       35,35       36,50       36,80       38,55       39,10       40,—       41,65       42,55       43,80         0,13 mm       38,35       39,50       42,80       44,55       45,10       46,—       47,65       48,55       49,80         0,12 mm       44,35       45,50       45,80       47,55       48,10       49,—       50,65       51,55       52,80         0,11 mm       42,80       47,55       52,10       53,—       54,65       55,55       56,80	•	1 '	24,50	24,80	26,55	1 1	1	1		
0,16 mm       29,35       30,50       30,80       32,55       33,10       34,—       35,65       30,50       30,80       32,55       36,10       37,—       38,65       39,55       40,80         0,15 mm       35,35       36,50       36,80       38,55       39,10       40,—       41,65       42,55       43,80         0,13 mm       38,35       39,50       39,80       41,55       42,10       43,—       44,65       45,55       46,80         0,12 mm       41,35       42,50       42,80       44,55       45,10       46,—       47,65       48,55       49,80         0,11 mm       44,35       45,50       40,80       51,55       52,10       53,—       54,65       55,55       56,80			27,50	27,80	29,55	1	1	1 '	1	
0,15 mm     32,35     33,50     33,80     35,55     36,10     37,—     38,05     39,50     43,80       0,15 mm     35,35     36,50     36,80     38,55     39,10     40,—     41,65     42,55     43,80       0,13 mm     38,35     39,50     39,80     41,55     42,10     43,—     44,65     45,55     46,80       0,12 mm     41,35     42,50     42,80     44,55     45,10     46,—     47,65     48,55     49,80       0,11 mm     44,35     45,50     45,80     47,55     48,10     49,—     50,65     51,55     52,80       0,11 mm     40,50     40,80     51,55     52,10     53,—     54,65     55,55     56,80		00.05	30,50	30,80	32,55	1				
0,14 mm 35,35 36,50 36,80 38,55 39,10 40,— 41,65 42,55 46,80 0,13 mm 38,35 39,50 39,80 41,55 42,10 43,— 44,65 45,55 46,80 0,12 mm 41,35 42,50 42,80 44,55 45,10 46,— 47,65 48,55 49,80 0,11 mm 44,35 45,50 45,80 47,55 48,10 49,— 50,65 51,55 52,80 0,11 mm 40,55 40,50 40,80 51,55 52,10 53,— 54,65 55,55 56,80	•		33,50	33,80	35,55	-		1 -		
0,13 mm 38,35 39,50 39,80 41,55 42,10 43,— 44,65 48,55 49,80 0,12 mm 41,35 42,50 45,80 47,55 48,10 49,— 50,65 51,55 52,80 0,11 mm 44,35 45,50 45,80 47,55 48,10 49,— 50,65 51,55 52,80 56,80				36,80	38,55	1	1		1	
0,12 mm		00.05		39,80	1 .		1 .			
0,11 mm	- •	1-0-	42,50	42,80				1 -		
0,27 1		44.00	45,50	45,80	1 '	1	1		1	
0 10 mm	0.10 mm	40.00	49,50	49,80	51,55	52,10	53,-	54,65	55,55	50,00

Die vorstehenden Preise gelten für gezogene Ausführung nach DIN 671, und zwar für Abmessungen über 13 mm Durchmesser in Stäben, für Abmessungen von 13 mm Durchmesser und dünner in Ringen, einschließlich Warmbehandlung (Glühen oder Vergüten).

Wenn bei Rundstahl größere Genauigkeiten als nach DIN 671 verlangt werden, wird hierfür ein Aufpreis von

Bei Ausführung nach DIN 668 wird kein Abschlag auf die Listenpreise gewährt. Zwischenabmessungen werden zum nächsthöheren Preis berechnet.

Die übrigen Aufpreise werden berechnet nach der Aufpreisliste E 103 für gezogenen und geschälten Edelstahl.



## Preisliste E15 für unlegierten Werkzeugstahl

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

## 1. Grundpreise

SES- Nr.	Bezeichnung	Rohblöcke geglüht, gedreht, geschält, gehobelt	Halbzeug roh	Walz- draht	Warm- band	Stab- stahl	Blech
D 39 D 77 D 86	C 15 W 3 C 35 W 3 C 45 W 3	30,80	55,40	82,20	84,20	78,20	85,50
D 91 D 96	C 50 W S	45,30	74,20	123,50	125,50	119,50	131,—
D 102	C 60 W 3	30,80	55,40	82,20	84,20	78,20	85,50
108	C 70 W 1	61,40	94,80	156,20	158,20	152,20	166,90
109	C 70 W 2	46,30	75,40	124,80	126,80	120,80	132,40
D 113	C 75 W 3	30,80	55,40	82,20	84,20	78,20	85,50
116	C 80 W 1	61,40	94,80	156,20	158,20	152,20	166,90
117	C 80 W 2	46,30	75,40	124,80	126,80	120,80	132,40
D 121	C 85 W S	45,30	74,20	123,50	125,50	119,50	131,—
124	C 90 W 1	61,40	94,80	156,20	158,20	152,20	166,90
125	C 90 W 2	46,30	75,40	124,80	126,80	120,80	132,40
D 126	C 90 W 3	30,80	55,40	82,20	84,20	78,20	85,50
131	C 100 W 1	61,40	94,80	156,20	158,20	152,20	166,90
132 a	C 100 W 2	46,30	75,40	124,80	126,80	120,80	132,40
134	C 115 W 1	61,40	94,80	156,20	158,20	152,20	166,90
135	C 115 W 2	46,30	75,40	124,80	126,80	120,80	132,40
136	C 130 W 1	61,40	94,80	156,20	158,20	152,20	166,90
137	C 130 W 2	46,30	75,40	124,80	126,80	120,80	132,40

#### 2. Bohrstahl

(Die Preise gelten einschließlich Querschnittsaufpreis)

Für das Winden von Schlangenbohrstahl werden berechnet:

bei Vollbohrstahl	DM 5,- je 100 kg
bei Hohlbohrstahl	DM 20 ie 100 kg

#### 3. Aufpreise

(Die Grundpreise zu 1. gelten für Material gemäß den Normen)

Für die Aufpreise gelten folgende Aufpreislisten:

Material	Aufpreislisten
Halbzeug	E 101 für gewalzten und geschmiedeten Edelstahl
Blech, Warmband	E 102 für Blech und Bandstahl, warm gewalzt, in Edelstahlgüte
Gezogene und geschälte Ausführung	E 103 für gezogenen und geschälten Edelstahl

## Preisliste E16 für legierten Werkzeugstahl

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

## 1. Grundpreise

SES- Nr.	Bezeichnung	Rohblöcke geglüht, gedreht geschält	Halbzeug roh	Walz- draht	Warm- band	Stab- stahl	Blech
		gehobelt					
D 464	19 Ni Cr Mo 15	84,20	115,60	176,—	178,—	172,—	194,—
D 525	26 Ni Cr Mo V 5 .	87,—	119,—	179,—	181,—	175,—	198,—
D 480	28 Ni Cr V 5	74,30	103,20	163,—	165,—	159,—	180,—
D 526	28 Ni Cr Mo V 10.	113,10	152,50	215,—	217,	211,—	237,—
D 524	28 Ni Mo Cr V 17.	133,40	178,50	243,—	245,	239,—	263,
D 512	30 W Cr V 15	266,30	429,30	506,—	508,—	502,—	557,—
D 515	30 W Cr V 17.9	336,30	529,40	621,—	623,—	617,—	684,—
517 a	30 W Cr V 34.11 .	553,—	839,—	977,—	9 <b>7</b> 9,—	973,—	1076,—
517 8	30 W CI V 34.II .	JJJ,-	639,—	911,—	919,—	913,-	1070,-
D 396	31 Cr V 3	44,40	63,—	118,—	120,—	114,—	130,—
D 505	35 W Cr V 7	168,70	241,20	316,—	318,—	312,—	348,—
517	35 W Cr V 34.11 .	553,—	839,—	977,—	979,—	973,—	1076,-
D 475	35 Ni Cr Mo 16	89,70	122,50	183,—	185,—	179,—	202,—
D 357	37 Ni Cr 10	69,20	96,50	156,—	158,—	152,—	172,—
D 442	38 Si Cr V 6	62,50	86,20	143,—	145,—	139,—	158,—
311	K 40 Cr Si 6	44,—	62,50	117,—	119,—	113,	129,—
D 496	40 Cr Mo V 21	154,—	218,20	285,—	287,—	281,	314,—
D 465	40 Ni Cr Mo 15	87,60	120,—	180,—	182,—	176,—	199,—
D 452	40 Cr Mn Mo 7	61,70	87,80	146,—	148,—	142,—	161,—
D 443	45 Si Cr V 6	62,50	86,20	143,	145,—	139,	158,—
D 506	45 W Cr V 7	168,70	241,20	316,—	318,—	312,	348,
D 494	45 Cr Mo V 6.7	101,70	139,20	201,	203,—	197,	222,—
			-				
D 509 D 529	45 W Cr V 7.7 45 Cr V Mo W 5.8	173,— 171,30	246,70 248,60	322,— 344,—	324,— 346,—	318,— 340,—	355,— 379,—
D 363	50 Ni Cr 13	79,70	108,60	175,—	177,—	171,—	193,—
ט פעם	50 N1 C1 13		100,00	110,-	177,—	171,—	195,—
D 507	55 W Cr V 7	168,70	241,20	316,-	318,—	312,—	348,—
451	55 Mn Cr Mo 6	59,70	85,60	144,—	146,—	140,—	159,—
466	55 Ni Cr Mo 6	71,—	103,40	163,—	165,—	159,—	180,
D 522	55 Ni Cr Mo V 6.	77,50	107,—	167,—	169,—	163,—	184,—
D 523	56 Ni Cr Mo V 7.	88,50	121,—	182,—	184,—	178,—	201,—
D 303 b	64 Si Cr 5	49,40	69,50	125,—	127,—	121,—	138,—
455	65 Mn Cr W 5	90,70	125,20	186,—	188,—	182,—	205,—
467	65 Ni Cr Mo 6	70,60	95,40	153,—	155,—	149,—	169,—
D 304	67 Si Cr 5	49,40	69,50	125,	127,—	121,—	138,
D 142	70 Si 7	39,—	56,—	111,—	113,—	107,—	123,—
'	-	•				•	$\mathbf{VI}/3$

SES- Nr.	Bezeichnung	Rohblöcke geglüht, gedreht geschält gehobelt	Halbzeug roh	Walz- draht	Warm band	Stab- stahl	Blech
409	80 Cr V 3	83,—	112,40	171,	173,	167,—	189,—
D 428	80 W V 2	97,70	129,90	189,	191,	185,—	208,
D 502	80 W Cr V 3	120,30	159,—	221,—	223,	217,—	244,
D 508	80 W Cr V 8	183,—	259,50	356, —	358,	352,—	392,—
D 216	85 Cr 1	46,80	66,10	121,—	123,	117,—	134,
D 244	85 Cr 7	61,40	85,—	141,—	143,	137,—	156,—
D 411	(85 Cr V 72)		A 711		1		
	X 85 Cr V 18	175,—	311,	374,—	376,	370,—	412,—
445	85 W Si Mo 5	130,	191,30	276,—	278,	272,	304,—
D 222	90 Cr 3	51,70	72,50	128,—	130,	124,	141,—
305	90 Cr Si 5	55,70	77,30	133, —	135,	129,	147,—
456	90 Mn Cr W 5	92,70	123,60	184,—	186,	180,-	203,—
D 486	(90 Cr Mo V 72)						
	X 90 Cr Mo V 18	177,	284,—	350,-	352,	346,—	424,—
D 338	90 Mn V 8	78,—	107,—	162, -	164,	158,—	179,—
D 267	100 V 1	62,70	98,80	157, —	159,	153,—	169,—
268	100 V 3	90,50	124,90	186, -	188,	182,	205,—
430	100 W V 4	129,20	170,40	234, -	236,	230,—	258,—
414	100 W Cr 6	135,70	196,70	276,—	278,	272,	304,—
243	100 Cr 6	61,70	85,50	104,—	106,	100,	124,
D 240	105 Cr 5	61,10	84,40	141,-	143,-	137,—	156,
D 325	105 Mn Cr 4	54,30	75,80	132, —	134,	128,-	146,
D 427	110 Mo V 5	83,70	112,50	172,—	174,	168,—	190,
D 504	110 W Cr V 5	146,40	192,40	257, —	259,	253,—	283,—
D 397	115 Cr V 3	62,60	86,40	143,	145,	139,—	158,
270	115 W 8	149,10	196,—	261, —	263,	257,	288,—
429	120 W V 4	139,60	183,70	248, —	250,	244,—	273,—
269	120 W 4	104,50	138,80	200.—	202,	196,—	221,—
D 215	125 Cr 1	53,90	75,20	131,—	133,	127,—	145,—
D 306	125 Cr Si 5	69,—	91,70	148,	150,	144,—	163,—
D 217	130 Cr 2	66,—	88,—	144,—	146,-	140,—	159,—
D 271	130 W 19	298,90	475,40	562,—	564,-	558,—	619,—
D 503	135 W Cr V 4	139,40	183,40	248,—	250	244,—	273,—
516	135 W Cr V 20	355,40	556,70	640,—	642,	636,—	705,—
1) 919	140 C= 9	a.c	00	144	146	140	150
D 218 D 395	140 Cr 2	66,— 74,40	88,— 99,—	144,— 156,—	146,- 158,-	140,— 152,—	159,— 172,—
D 050	110 01 7 1	11,10	55,	100,	190,	102,	112,
D 511	142 W Cr V 13	257,30	416,40	491, —	493,	487, <u>-</u>	541,—
242	145 Cr 6	71,40	94,80	151.—	153,	147,	167,—
D 400	145 Cr V 6	82,30	111,60	170. —	172,	166,—	188,—
D 313	150 Cr Si 14	81,70	110,—	164.—	166,	160,—	181,—

SES- Nr.	Bezeichnung	Rohblöcke geglüht, gedreht, geschält, gehobelt	Halbzeug roh	Walz- draht	Warm- band	Stab- stahl	Blech
D 530	(165 Cr MoW V 12) 165 Cr Mo W V 46	198,50	317,60	382,—	384,	378,—	421,—
248	(210 Cr 46)	1					
412	X 210 Cr 11 (210 Cr W 46)	114,40	225,90	277,—	279,—	273,—	305,—
	X 210 Cr W 11	153,60	277,—	335,—	337,—	331,—	369,—

## 2. Aufpreise

(Die Grundpreise zu 1. gelten für Material gemäß den Normen)

Für die Aufpreise gelten folgende Aufpreislisten:

Material	Aufpreisliste
Halbzeug	E 101 für gewalzten und geschmiedeten Edelstahl
Blech, Warmband	
Gezogene oder geschälte Ausführung	E 103 für gezogenen und geschälten Edelstahl

## Preisliste E17 für Schnellarbeitsstahl

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

#### 1. Grundpreise

SES- Nr.	Alte Normen- bezeichnung	Neue Bezeichnung	Roh- blöcke	Halb- zeug	Walz- draht	Warm- band	. Stab- stahl	Blech
D 498	SS	95 Cr Mo V 20	418	663	816	818	812	893
513	SS	90 Cr W V 32	478	742	903	905	899	988
510	ss	95 Cr W V 40	330	534	667	669	663	729
D532	DMo	85 W Mo 26.50	729	1124	1345	1347	1341	1475
		(85 Cr Mo V W 26.50)			·			
D 531	ABC III	110 W Mo 10.26	458	722	883	885	879	966
		(110 Cr Mo V W 10.26	-					
536	B 18	72 W V 72.7	1059	1578	1857	1859	1853	2038
		(X 72 W Cr Mo V 18.5)	}					
537	B 18	75 W V 72.12	1162	1730	2032	2034	2028	2228
		(X 75 W Cr Mo V 18.4)						
519	D	90 W V 48.25	865	1262	1485	1487	1481	1629
		(X 90 W Cr V 12.45)						0000
535	EV 4 a	130 W V 42.38	1100	1610	1884	1886	1880	2068
		(X 130 W Cr Mo V 12.4)			1000	1001	1005	0150
538	E Co 3	90 W Co 48.30	1058	1599	1889	1891	1885	2173
		(X 90 W Cr Co Mo V 12.4)	7000	0050	0401	0400	0407	9660
539	E 18 Co 5	75 W Co 74.50	1377	2070	2431	2433	2427	2669
		(X 75 W Cr Co Mo V 18.4)	1054	0400	9004	2906	2900	3190
541	E 18 Co 10	80 W Co 74.100	1654	2480	2904	2900	2900	3190
T #10	7777 4 0	(X 80 W Cr Co V 18.4)	1909	1991	2340	2342	2336	2569
D 540	EV 4 Co	135 W Co 48.18	1323	1991	2340	2342	2000	2509
F10	ADCIT	(X 135 W Co Cr V Mo 12.4) 75 W Cr V 36.15	603	902	1079	1081	1075	1182
518	ABC II	(9 W Cr v 30.19	003	802	1019	1001	1010	1102

#### 2. Aufpreise

(Die Grundpreise zu 1. gelten für Material gemäß den Normen) Für die Aufpreise gelten folgende Aufpreislisten:

## Preisliste E18 für Silberstahl

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je kg)

	Abmessungen von	unlegiert (C 85—100 W 1)	legiert (115 Gr V 3)	legiert (120 W V 4)
a)	DIN 668		7 7 7 7 100 1 100 100 100 100 100 100 10	
	12 mm Ø und stärker	2,25	2,35	3,70
	11,99—5,00 mm Ø	2,10	2,20	3,55
	4,99—4,50 mm Ø	2,20	2,30	3,65
	4,99—4,00 mm Ø	2,28	2,38	3,73
	3,99-3,20 mm Ø	2,35	2,45	3,80
	3,19—2,90 mm Ø	2,60	2,70	4,05
	(unter 2,90 mm Ø nach DIN 175)		· ·	
b)	DIN 175			
•	40,00—12,00 mm Ø	2,30	2,45	3,85
	11,99— 8,00 mm Ø	2,15	2,30	3,70
	7,99— 6,00 mm ø	2,15	2,30	3,70
	5,99— 5,00 mm Ø	2,15	2,30	3,70
	4,99— 4,50 mm Ø	2,25	2,40	3,80
	4,49— 4,00 mm Ø	2,33	2,48	3,88
	3,99— 3,50 mm Ø	2,40	2,55	3,95
	3,49— 3,00 mm Ø	2,65	2,80	4,20
	2,99— 2,05 mm Ø	3,05	3,20	4,60
	2,04— 1,85 mm Ø	3,45	3,60	5,00
	1,84— 1,65 mm Ø	3,75	3,90	5,30
	1,64— 1,45 mm Ø	4,05	4,20	5,60
	1,44— 1,30 mm Ø	4,45	4,60	6,
	1,29 1,15 mm Ø	4,75	4,90	6,30
	1,14— 1,00 mm Ø	5,45	5,60	7,—
	0,99— 0,85 mm Ø	6,35	6,50	7,90
	0,84— 0,70 mm Ø	7,45	7,60	9,—
	0,69— 0,60 mm Ø	8,65	8,80	10,20
	0,59— 0,50 mm Ø	10,45	10,60	12,—
	0,49— 0,43 mm Ø	12,35	12,50	13,90
	0,42— 0,37 mm Ø	14,15	14,30	15,70
	0,36— 0,30 mm Ø	16,15	16,30	17,70
	0,29— 0,25 mm Ø	18,15	18,30	19,70

Mit größerer Genauigkeit bis einschl. Isa 8 5% Aufschlag Isa 7 10% Aufschlag Isa 6 25% Aufschlag

auf die Preise nach DIN 175.

#### Anmerkung:

Unter diese Regelung fallen nur Rundabmessungen. Flach- und Vierkantabmessungen werden als Werkzeugstahl berechnet.

## Preisliste E19 für Schnellarbeitssilberstahl

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je kg)

#### 1. Grundpreise

			Gütekla	sse/DIN		
Abmessung von	D 175	D 668	ABC II 175	ABC II 668	ABC III 175	ABC III 668
über 7 mm Ø	19,—	18,25	13,90	13,25	11,30	10.80
von 7 bis über 6 mm Ø	19,55	18,75	14,30	13,65	11.60	11.10
von 6 bis über 5 mm Ø	19,90	19,10	14,55	13,90	11.80	11.30
von 5 bis über 4 mm Ø	20,40	19,60	14,95	14,25	12.15	11.60
von 4 bis über 3,5 mm $\varnothing$	20,95	20,10	15,35	14.65	12,45	11.90
von 3,5 bis über 3 mm $\varnothing$	21,30	20,45	15,60	14,90	12,65	12,10
von 3 bis über 2,5 mm $\varnothing$	21,65	20,80	15,85	15,15	12.85	12,30
von 2,5 bis über $2 \text{ mm } \varnothing$	22,20	21,30	16,25	15,50	13.20	12.65
von 2 bis über 1,5 mm $\varnothing$	23,95	23,00	17,55	16,75	14,25	13,65
von 1,5 bis über 1 mm $\varnothing$	28,40	27,30	20,80	19,85	16,90	16,15
von 1 mm und darunter	31,	_	23,40		19,—	

#### Anmerkung:

Unter diese Regelung fallen nur Rundabmessungen; bei Flach- und Vierkantabmessungen wird der Grundpreis für gewalzte oder geschmiedete Ausführung des entsprechenden Schnellarbeitsstahles zuzügl. der Aufpreise lt. Aufpreisliste E 101 und des Ziehaufpreises lt. Aufpreisliste E 103 berechnet.

#### Preisliste E 20 für Feilenstahl

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

#### A. Grundpreise

SES- Nr.	Bezeichnung	Rohblöcke geglüht, gedreht, geschält, gehobelt	Halbzeug	Stabstahl
D 77	C 35 W 3	30,80	55,40	78,20
137	C 130 W 2	46,30	75,40	120,80
D 218	140 Cr 2	66,—	88,—	140,50

#### B. Aufpreise

#### 1. Profilaufpreise

#### a) Flachprofile

über 25 mm breit	$\mathbf{DM}$	_
über 20 bis 25 mm breit	$\mathbf{D}\mathbf{M}$	2,-
über 16 bis 20 mm breit	$\mathbf{DM}$	5,-
über 13 bis 16 mm breit	DM	7,50
über 10 bis 13 mm breit	$\mathbf{D}\mathbf{M}$	15,—
über 8 bis 10 mm breit	DM :	30,—
8 mm breit und darunter	DM 4	40,—

Bei größeren Breiten als die vierfache Dicke (u. a. Fräser- und Mühlfeilenstahl) wird der doppelte Aufpreis berechnet, mindestens aber DM 2,—

## b) Vierkantige und runde Profile

über	$30 \mathrm{mr}$	a breit .		DM	
über	20 bis	30 mm	breit	DM	1,—
über	15 bis	20 mm	breit	DM	2,
über	10 bis	15 mm	breit	. DM	5,
über	8 bis	10 mm	breit	. DM	7,50
über	7 bis	8 mm	breit	. DM	10,—
über	6 bis	7 mm	breit	. DM	15,—

## ${\it c)} \ \, Dreikant profile$

über	25	mn	ı b	reit .		٠.	 			 ٠.		 	 DM	2,
über	<b>20</b>	bis	25	$\mathbf{m}\mathbf{m}$	breit		 ٠,	 		 		 	 $\mathbf{D}\mathbf{M}$	5,—
über	15	bis	20	$\mathbf{m}\mathbf{m}$	breit	٠.	 ٠.	 		 		 	 $\mathbf{D}\mathbf{M}$	7,50
über	12	bis	15	$\mathbf{m}\mathbf{m}$	breit	. :	 	 		 		 	 $\mathbf{D}\mathbf{M}$	10,—
über	10	bis	12	$\mathbf{m}\mathbf{m}$	breit	٠,	 	 	٠.	 		 	 $\mathbf{D}\mathbf{M}$	15,
über	8	bis	10	$\mathbf{m}\mathbf{m}$	breit		 	 	٠.	 	٠.	 	 $\mathbf{D}\mathbf{M}$	20,
über	7	$\mathbf{bis}$	8	$\mathbf{m}\mathbf{m}$	${\bf breit}$		 	 		 		 	 $\mathbf{D}\mathbf{M}$	30,—

Für Flachdreikantprofile verdoppeln sich diese Aufpreise

#### d) Halbrundprofile

über 35 mm breit	$\mathbf{D}\mathbf{M}$	1,
über 30 bis 35 mm breit	$\mathbf{D}\mathbf{M}$	$^{2,-}$
über 25 bis 30 mm breit	$\mathbf{D}\mathbf{M}$	5,—
über 20 bis 25 mm breit	DM	7,50
über 15 bis 20 mm breit	DM :	10,—
über 12 bis 15 mm breit	DM S	20,—
über 10 his 12 mm breit	DM 1	30

Bei größeren Breiten als die viefache Dicke (u. a. Fräser- und Mühlfeilenstahl) wird der doppelte Aufpreis berechnet, mindestens aber DM 2,-

#### e) Schwertfeilenprofile

über 30 mm breit	DM 5,-
über 25 bis 30 mm breit	DM_10,-
über 20 bis 25 mm breit	DM 15,—
über 18 bis 20 mm breit	DM_20,-
über 15 bis 18 mm breit	DM 25,-
über 10 bis 15 mm breit	DM 30,—

#### f) Messerfeilenprofile

über 25 mm breit	DM.10,-
über 20 bis 25 mm breit	DM_15,-
über 18 bis 20 mm breit	DM 25,—
über 15 bis 18 mm breit	DM 30,—
über 10 bis 15 mm breit	DM 40,-
über & his 10 mm breit	DM 60

## g) Vogelzungenprofile

über 20 mm breit	DM, 15,—
über 15 bis 20 mm breit	DM 25,-
über 12 bis 15 mm breit	

- 2. Für das Glühen von Fräserfeilenstahl beträgt der Aufpreis DM 7,— je 100 kg
- 3. Ausgeschlagene Hand-, Arm- und Maschinenfeilen kosten einen Aufpreis von DM 9,— je 100 kg
- 4. Feilenstahl in festen (fixen) Längen, und zwar durch bestimmte Längen teilbar, nicht unter 3 m lang, kostet 5% Aufschlag auf den Grundpreis.

Feilenstahl in festen (fixen) Längen unter 3 m lang kostet 10% Aufschlag auf den Grundpreis.

Bei festen (fixen) Längen beträgt der Spielraum plus oder minus 10 mm.

## Preisliste E 21 für legierten Schweißdraht

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

#### 1. Grundpreise

SES-Nr.	Bezeichnung	Rohblöcke	Halbzeug	Walzdraht
D 193	8 Mn 6	36,60	52,30	67,—
D 336	8 Mn Ni 4	40,—	55,40	70,—
D 187	10 Mn 5	34,50	49,60	64,—
D 188	K 10 Mn 5	37,20	53,10	67,80
D 208	10 Mn 8	37,40	52,30	66,70
D 209	K 10 Mn 8	39,10	54,50	69,—
D 252	10 Ni 1	36,10	51,70	66,30
D 211	13 Mn 12	37,30	53,20	67,80
D 212	K 13 Mn 12	39,—	55,40	70,20
D 189	17 Mn 5	32,40	47,	61,30
D 319	20 Mn Cr 6	36,90	52,60	67,30
D 337	20 Mn Ni 4	39,40	54,70	69,20
D 446	20 Mn Cr Ni 3	38,—	54,—	68,80
D 447	20 Mn Cr Ni 7	40,	56,70	71,60
D 324	22 Mn Cr 7	39,—	55,40	70,20
D 392	23 Cr Mo 5	53,60	73,80	89,70
D 192	25 Mn 6	33,—	47,70	62,—
D 457	36 Mn Cr Ti 5	47,—	65,—	80,40
D 344	60 Cr Ni 1	40,60	57,30	72,20
D 345	100 Cr Ni 2	44,50	62,20	77,40

## 2. Aufpreise

(Die Grundpreise zu 1. gelten für Material gemäß den Normen.)

Für die Aufpreise gilt die Aufpreisliste E 101 für gewalzten und geschmiedeten Edelstahl.

## Preisliste E 22 für Dezimalwaagenstahl

sauber gewalzt, in geraden Stangen von 4-5 m Länge

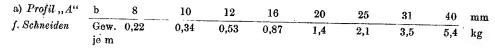
## 1. Grundpreise

für Qualitäten in legiertem Baustahl siehe Grundpreisliste Teil VI E $1\,$ 

für Qualitäten in unlegiertem Werkzeugstahl siehe Grundpreisliste Teil VI E $15\,$ 

für Qualitäten in legiertem Werkzeugstahl siehe Grundpreisliste Teil VI E 16

## 2. Aufpreise





Aufpreise

110 100 70

25

b) Profil "B" f. Achsen

b			8			12	16	20	25 mm
				13,5	15	18	24	30	37,5 mm
Gew.	0,27	0,37	0,48	0,61	0,75	1,17	1,92	3,0	4,69 kg



Aufpreise

110

100

25 %

c) Profil ,,F" f. Pfannen

b	8	10	12	(16)	16	20	20	25	32	~mm
h	3	3,5	4	4,5	5,5	5	6,5	8	10	mm
a	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	140°	140°	
Gew. je m	0,22	0,34	0,50	0,75	0,85	1,1	1,3	1,8	2,9	kg



Aufpreise

110 100

85

60

25 %

Klammergrößen sind nach Möglichkeit zu vermeiden.

- d) Die Aufpreise für Warmbehandlung werden nach der Aufpreisliste für gewalzten und geschmiedeten Edelstahl E 101 berechnet.
- 3. Für gezogene Ausführung werden auf die Grund- und Aufpreise (außer Warmbehandlung) 60% Zuschlag berechnet.

## Preisliste E 23 für plattierte Bleche

mit Auflagen von nichtrostendem und säurebeständigem Stahl

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

## 1. Grundpreise für einseitig plattierte Bleche

		Stärke der Auflage						
Grundmaterial	Güte	1 mm	1,25 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm		
	X 8 Cr Ti 17	290	302	313	342	371		
3 bis unter 4 mm	X 10 Cr Ni Ti 18.9	343	360	376	404	437		
	X 10 Cr Ni Mo Ti 18.10	383	402	421	454	491		
	X 8 Cr Ti 17	280	288	295	319	357		
4 bis unter 5 mm	X 10 Cr Ni Ti 18.9	324	332	349	381	414		
	X 10 Cr Ni Mo Ti 18.10	366	380	394	432	468		
	X 8 Cr Ti 17	270	278	285	304	341		
5 bis unter 6 mm	X 10 Cr Ni Ti 18.9	310	322	333	361	390		
	X 10 Cr Ni Mo Ti 18.10.	350	364	378	412	444		
	X 8 Cr Ti 17	255	265	274	288	322		
6 bis unter 7 mm	X 10 Cr Ni Ti 18.9	295	309	322	347	375		
•	X 10 Cr Ni Mo Ti 18.10.	335	352	368	396	425		
	X 8 Cr Ti 17	250	257	264	278	307		
7 bis unter 9 mm	X 10 Cr Ni Ti 18.9	285	299	313	337	360		
	X 10 Cr Ni Mo Ti 18.10.	322	334	345	377	411		
	X 8 Cr Ti 17	245	250	255	274	293		
9 bis unter 12 mm	X 10 Cr Ni Ti 18.9	271	283	295	313	341		
	X 10 Cr Ni Mo Ti 18.10.	312	324	335	364	392		
	X 8 Cr Ti 17	235	238	240	254	277		
2 bis unter 15 mm	X 10 Cr Ni Ti 18.9	256	266	275	294	321		
	X 10 Cr Ni Mo Ti 18.10.	293	307	321	339	372		
	X 8 Cr Ti 17	220	227	234	248	267		
5 bis unter 18 mm	X 10 Cr Ni Ti 18.9	236	248	259	274	302		
	X 10 Cr Ni Mo Ti 18.10.	277	291	305	320	337		
	X 8 Cr Ti 17	210	218	225	236	256		
8 bis unter 24 mm	X 10 Cr Ni Ti 18.9	222	238	254	265	291		
	X 10 Cr Ni Mo Ti 18.10.	263	280	298	318	356		
	X 8 Cr Ti 17	200	208	215	226	246		
4 bis unter 30 mm	X 10 Cr Ni Ti 18.9	212	220	234	245	272		
	X 10 Cr Ni Mo Ti 18.10.	250	260	270	290	318		
·	X 8 Cr Ti 17	190	198	205	216	236		
) bis einschl. 40 mm	X 10 Cr Ni Ti 18.9	202	210	224	235	262		
<b>U.</b>	X 10 Cr Ni Mo Ti 18.10.	240	250	260	280	308		

#### 2. Aufpreise:

#### a) Mindermengen-Aufpreise

#### b) Längen-Aufpreise

```
bis 1000 mm = 5%

über 1000 bis 1500 mm = 2,5%

über 1500 bis 4000 mm = -%

über 4000 bis 6000 mm = 2,5%

über 6000 bis 8000 mm = 5%

über 8000 bis 10000 mm = 10%
```

#### c) Breiten-Aufpreise

```
bis 500 \text{ mm} = 10\%
über 500 \text{ bis} \ 1000 \text{ mm} = 5\%
über 1000 \text{ bis} \ 1500 \text{ mm} = -\%
über 1500 \text{ bis} \ 2000 \text{ mm} = 2.5\%
über 2000 \text{ bis} \ 2500 \text{ mm} = 5\%
über 2500 \text{ bis} \ 3000 \text{ mm} = 7.5\%
über 3000 \text{ bis} \ 3500 \text{ mm} = 10\%
über 3500 \text{ bis} \ 4000 \text{ mm} = 12\%
```

#### d) Ronden-Aufpreise

30% (auf Grundpreis plus sonstige Aufpreise).

#### 3. Doppelseitig plattierte Bleche

Die Preisermittlung erfolgt in der Weise, daß die Gesamtdicke beider Auflagen maßgebend ist. Es wird der nach dieser Preisliste zu 1) für die gesamte Auflagendicke in Betracht kommende Preis berecht zuzuglich eines Aufschlages von 25 %

## Preisliste E24 für Bandstahl, kalt gewalzt, in Baustahlgüten

(Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg)

#### 1. Grundpreis

Es wird der Grundpreis der betreffenden Baustahlgüte für Bandstahl, warm gewalzt, berechnet mit folgenden Zuschlägen:

Dicke in mm		Breite in mm	
Dioke in him	3 bis 130	131 bis 250	251 bis 500
0,08	60%	·	
0,10 bis 0,28	50%	56%	84%
0,29 bis 0,45	46%	52%	80%
0,46 bis 0,70	42%	48%	75%
0,71 bis 1,00	33%	39%	61%
1,01 bis 1,75	29%	32%	50%
1,76 bis 3,00	21%	27%	39%

#### 2. Aufpreise

#### a) Abmessungen

				Bı	eite in m	$\mathbf{m}$			•
Dicke in mm	3,0 bis	5,0 bis	7,0 bis	10 bis	36 bis	71 bis	131 bis	251 bis	351 bis
	4,9	6,9	9,9	35	70	130	250	350	500
0,08	400,-	355,	325,—	280,—					
0,10	358,—	316,	296,—	254,—	236,—	212,—	278,—	328,	378,—
0,11	322,—	284,—	266,—	228,—	214,—	192,—	256,—	302,	348,—
0,12 und 0,13	290,—	256,—	240,—	208,—	194,—	174,—	230,—	270,—	310.—
0,14 und 0,15	258,—	228,—	214,	184,—	174,—	156,—	202,—	240.—	274,—
0,16 bis 0,18	230,—	202,—	188,—	164,—	154,—	140,—	180.—	212.—	244,
0,19 bis 0,22	200,	178,—	168,—	146,—	136,—	124,	158.—	186.—	214
0,23 bis 0,30	164,—	146,—	138,—	120,—	114,—	102,—	130,—	154.—	178,—
0,31 bis 0,45	128,—	114,—	106,—	94,—	88,—	80,—	100.—	122,—	140.—
0,46 bis 0,60	106,—	96,-	90,—	80,—	76,—	70,—	86.—	104.—	120,—
0,61 bis 0,90	92,—	82,-	78,—	68,—	66,—	58,—	76.—	88,—	100.—
0,91 bis 2,00	84,—	72,—	70,—	62,—	58,	52,—	70.—	78,	86,-
2,01 bis 3,00	104,—	94,	88,	78,—	74,—	70,—	82,—	92,—	100.—

#### b) Schneiden in Stäbe von fixen Maßen

Dicke	mm:	0,10 bis 1,5	über 1,5
Längen über 2 m	$\mathbf{D}\mathbf{M}$	5,—	3,50
Längen von 2 bis 1 m	$\mathbf{D}\mathbf{M}$	6,—	4,50
Längen unter 1 m	$\mathbf{D}\mathbf{M}$	7.—	5.50

## c) Maßabweichungen

Die Preise gelten für Maßabweichungen nach DIN 1544.

Für folgende Präzisionstoleranzen wird ein Aufpreis von 25% auf den Grundpreis plus Abmessungsaufpreis berechnet:

Banddicke	Präzisionstoleranz
mm	<u>+</u> mm
0,10 bis 0,15	0,01
0,16 bis 0,25	0,015
0,26 bis 0,40	0,02
0,41 bis 0,70	0,03
0,71 bis 1,00	0,04
1,01 bis 1,50	0,05
1,51 bis 2,50	0,06
2,51 bis 3,00	0,08

## d) Vergüten, polieren und arrondieren

(Aufpreise in DM je 100 kg, und zwar: 1 = Vergüten2 = polieren

3 = arrondieren)

A AND THE PERSON OF PARTY PROPERTY AND LINE AS A PROPERTY OF THE PERSON			В	Breite in mi	n		
Dicke in mm	3,0-4,9	5,0-6,9	7,0-9,9	10-35	3670	71—130	131-300
0,10 und 0,11 1	370,—	260,—	196,—	150,—	134,—	170,—	248,—
2	260,—	184,—	138,—	106,—	94,—	120,—	174,—
3	130,—	90,—	70,—	52.—	86,—	60,—	88,—
0,12 und 0,13 1 2 3	334,—	240,—	176,—	134,—	114,—	140,—	196,—
	234,—	168,—	124,—	94,—	80,—	98,—	138,—
	118,—	84,—	62,—	48,—	40,—	48,—	70,—
0,14 bis 0,15 1	296,—	214,—	156,—	118,—	94,—	114,—	142,—
2	208,—	150,—	110,—	82,—	66,—	80,—	100,—
3	104,—	76,—	56,—	42,—	34,—	40,—	50,—
0,16 bis 0,18 1	238,—	170,—	124,—	96,—	78,—	96,—	118,—
2	166,—	120,—	86,—	68,—	54,—	68,—	82,—
3	84,—	60,—	44,—	34,—	28,—	34,—	42,—
0,19 bis 0,25	174,—	124,—	96,—	78,—	68,—	86,—	106,—
	122,—	86,—	68,—	54,—	48,—	60,—	74,—
	62,—	44,—	34,—	28,—	24,—	30,—	38,—
0,26 bis 0,35 1	140,—	98,	80,—	68,—	60,—	78,—	94,—
2	98,—	68,	56,—	48,—	42,—	54,—	66,—
3	50,—	34,	28,—	24,—	22,—	28,—	34,—
0,36 bis 0,60 1	106,—	70,—	60,—	50,—	46,—	60,—	74,—
2	74,—	50,—	42,—	36,—	32,—	42,—	52,—
3	38,—	26,—	22,—	18,—	16,—	22,—	26,—
0,61 bis 1,00 1	80,—	52,—	46,—	38,—	32,—	44,—,	56,—
2	56,—	36,—	32,—	30,—	22,—	32,—	40,—
3	28,—	18,—	16,—	14,—	12,—	16,—	20,—
1,01 bis 3,00 1	70,—	52,—	46,—	38,—	34,—	40,—	46,—
2	50,—	36,—	32,—	30,—	24,—	28,—	32,—
3	26,—	18,—	16,—	14,—	12,—	14,—	16,—

## e) Kantenbeschneiden

Die Grundpreise gelten für Material mit Naturwalzkanten.

Für beschnittene Kanten gelten folgende Aufpreise:

 bis 20 mm Breite
 8%,

 über 20 bis 50 mm Breite
 7%

 über 50 bis 86 mm Breite
 5%

 über 86 bis 150 mm Breite
 3%

 über 150 mm Breite
 2%

auf den Grundpreis zuzüglich etwaiger Aufpreise zu a) bis c)

f) Einfetten ..... DM 1,-

Verpackung ..... DM 1,-

Preisliste E 25 für kalt gewalzten, nichtrostenden und säurebeständigen Bandstahl in Ringen

Die Preise dieser Liste verstehen sich in DM je 100 kg, ausschließlich Verpackung. Sie gelten für die

SES-Nr.	SES-Bezeichnung
249	X 10 Cr 13 (10 Cr 52)
D 250	X 20 Cr 13 (20 Cr 52)
251	X 40 Cr 13 (40 Cr 52)
D 353	X 22 Cr Ni 17
D 421	X 8 Cr Ti 17
394	X 20 Cr Mo 13
D 501	X 8 Cr Mo Ti 17
369	X 12 Cr Ni 18.8
D 370	X 5 Cr Ni 18.9
D 371	X 8 Cr Ni 12.12
D 438	X 8 Cr Ni Si 18.8
D 485	X 10 Cr Ni Ti 18.9
D 479	X 8 Cr Ni Mo 18.12
D 520	X 8 Cr Ni Mo Si 18.9
D 527	X 10 Cr Ni Mo Ti 18.10
	249 D 250 251 D 353 D 421 394 D 501 369 D 370 D 371 D 438 D 485 D 479 D 520

Die nachstehenden Preise verstehen sich für Ausführung hart gewalzt. Für besondere Ausführung werden folgende Aufpreise berechnet:

geglüht, nachgewalzt	5%
halb hart	5%
in Stäben, geschnitten, gerichtet	5%

#### Qualitätsgruppe I

SES-Nr.	249	X	10	$\mathbf{Cr}$	13
SES-Nr. D	250	$\mathbf{X}$	20	$\mathbf{Cr}$	13
SES-Nr.	251	X	40	$\mathbf{Cr}$	13

Banddicke in mm	Breite in mm								
Banddieke in mm	3-4,9	5-6,9	7-9,9	10—35	36—130	131-250	251 —350		
0,10	1264,—	1210,—	1189,—	1135,—	1060,	1285,—	_		
0,11	1214,—	1162,—	1142,	1090,—	1015,	1195,—			
0,12	1163,—	1114,—	1094,	1045,—	970,—	1142,—			
0,13	1130,	1082,—	1063,—	1015,	940,—	1097,—			
0,14	1096,	1049,—	1031,—	985,	910,—	1060,	_		
0,15	1063,	1018,—	980,	955,—	887,	1022,—	1195,—		
0,16	1029,	986,—	968,—	925,	865,—	992,—	1150,		
0,17 bis 0,18	979,—	938,—	922,—	880,—	820,—	932,—	1075,—		
0,19 bis 0,20	928,—	889,—	874,—	835,—	775,—	880,—	1000,—		
0,21 bis 0,22	886,—	850,—	835,	797,	745,-	842,—	955,—		
0,23 bis 0,25	827,—	793,	779,—	745,—	700,—	790,—	895,—		
0,26 bis 0,28	785,—	752,—	740,—	707,—	670,—	745,—	842,—		

- Marie Carriero - Parellino - Marie Carriero - Marie Car	Breite in mm									
Banddieke in mm	3-4,9	56,9	7-9,9	1035	36130	131—250	251-350			
0,29 bis 0,30	752,—	721,—	709,—	677,	640,—	707,—	805,—			
0,31 bis 0,35	718,—	689,	677, <del>´</del>	647,—	610,—	670,—	760,—			
0,36 bis 0,40	676,—	649,	638,—	610,	580,—	632,—	715,—			
0.41 bis 0.45	634,	608,	598,—	572,—	550,-	595,—	677,—			
0.46 bis 0.50	592,—	568,—	559,—	535,—	512,-	565,	632,			
0,51 bis 0,60	557,	536,—	527,	505,—	490,-	535,	595,			
0,61 bis 0,70	540,—	520,—	512,—	490,	460,—	512,	565,			
0,71 bis 0,80	517,—	496,	488,—	467,—	445,—	490,	542,—			
0,81 bis 0,90	508,—	488,	481,—	460,-	437,-	482,—	527,—			
0.91 bis 1,00	500,—	481,—	472,—	452,—	430,—	475,	520,—			
1.01 bis 1.30	500,	481,-	472,	452,-	430,-	475,—	520,—			
1,31 bis 1,75	508,—	488,—	481,—	460,-	437,-	482,—	527,—			
1,76 bis 2,00	508,—	488,—	481,—	460,	437.—	482,—	527,—			
2,01 bis 3,00	526,—	505,	496,—	475,—	452,-	497,—	542,			
3,01 bis 4,00	550,	529,—	520,	497,—	475,	520,-	565,			
4,01 bis 5,00	592,—	568,-	559,—	535,—	520,-	550,-	610,-			

Qualitätsgruppe II

SES-Nr. D 353 X 22 Cr Ni 17

SES-Nr. D 421 X 8 Cr Ti 17

Carrier State Communication (Communication Communication C			В	reite in m	m		
Banddicke in mm	3-4,9	56,9	7-9,9	10-35	36130	131-250	251-350
0,10	1404,—	1346,—	1322,—	1263,—	1158,—	1473,—	
0,11	1344,—	1289,	1266,-	1211,-	1113,—	1368,—	
0,12	1295,—	1241,—	1220,—	1166,—	1068,—	1308,	_
0,13	1253,—	1200,	1181,—	1128,—	1031,—	1263,—	_
0,14	1218,—	1169,	1149,—	1098,	1001,—	1218,—	_
0,15	1185,—	1137,—	1118,—	1068,	978,—	1173,—	1443,—
0,16	1143,—	1097,	1077,—	1028,—	971,-	1143,—	1368,—
0,17 bis 0,18	1092,-	1049,	1031,	971,—	903,-	1076,—	1293,—
0.19 bis 0,20	1034,—	992,	975,—	933,-	858,—	1016,—	1203,—
0.21 bis 0.22	992,—	951,	936,—	896,—	828,—	978,—	1143,—
0.23 bis 0.25	933,—	896,	881,—	843,—	776,-	918,—	1076,—
0.26 bis 0.28	882,—	848,—	834,—	798,—	746,-	866,—	1016,—
0.29 bis 0.30	849,—	816,—	803,	768,—	716,-	821,—	971,—
0.31 bis 0.35	807,—	776,—	762,—	731,—	678,-	783,—	918,—
0,36 bis 0,40	765,—	735,—	723,—	693,—	648,-	738,	866,
0,41 bis 0,45	723,—	695,—	684,	656,—	618,-	701,	821,-
0,46 bis 0,50	686,—	647,—	636,—	611,-	581,-	663,—	768,—
0,51 bis 0,60	639,—	615,—	605,—	581,—	558,-	633,—	723,—
0.61 bis 0.70	623,—	599,—	590,—	566,—	521,-	603,	693,
0,71 bis 0,80	597,	575,—	566,—	543,—	506,-	581,	663,—
0.81 bis 0.90	581,—	558,-	551,	528,—	498,-	573,-	648,
0.91 bis 1.00	572,—	551,—	542,—	521,—	491,-	566,—	633,—
1,01 bis 1,30	572.—	551,—	542,-	521,-	491,-	566,—	633,
1.31 bis 1.75	581,—	558,—	551,	528,—	498,-	573,	648,-
1.76 bis 2.00	581,—	558,—	551,—	528,—	498,—	573,—	648,—
2,01 bis 3,00	597,—	575,—	566,—	543,—	513,-	588,—	663,
3,01 bis 4,00	630,—	606,—	597,—	573,	543,-	618,—	693,—
4,01 bis 5,00	681,—	656,—	645,	618,—	588,—	648,—	738,—

Qualitätsgruppe III

SES-Nr. 394

X 20 Cr Mo 13

			В	reite in m	m		
Banddicke in mm	3-4,9	5-6,9	7—9,9	10—35	36—130	131-250	251—350
0,10	1528,—	1464,—	1438,—	1372,—	1252,—	1567,—	
0,11	1462,	1399,—	1325,—	1312,—	1192,—	1477,—	
0,12	1395,—	1335,—	1312,	1252,—	1147,—	1417,	
0,13	1360,—	1303,—	1281,—	1222,—	1117,—	1357,	
0,14	1318,—	1263,—	1240,—	1185,—	1072,—	1312,—	
0,15	1276,—	1222,-	1201,—	1147,—	1050,-	1267,—	1537,—
0,16	1234,—	1183,—	1162,—	1125,	1027,—	1230,—	1477,—
0,17 bis 0,18	1176,	1126,	1107,—	1057,	967,—	1155,—	1387,—
0,19 bis 0,20	1117,—	1071,—	1051,	1005,	915,—	1087,—	1282,—
0,21 bis 0,22	1066,	1023,—	1005,—	960,—	877,	1042,—	1230,—
0,23 bis 0,25	991,—	951,	934,—	892,	832,—	982,—	1147,
0,26 bis 0,28	900,	901,—	886,	847,—	795,—	922,—	1087,—
0,29 bis 0,30	877,—	870,—	855,—	817,—	757,	877,—	1042,
0,31 bis 0,35	865,	829,—	816,—	780,—	720,—	832,—	967,
0,36 bis 0,40	814,—	781,—	768,—	735,—	682,	787,—	922,
0,41 bis 0,45	765,—	733,—	721,—	690,	652,—	735,—	870,—
0,46 bis 0,50	714,—	685,	673,	645,	607,	697,—	817,—
0,51 bis 0,60	672,—	645,	630,	607,	577,—	667,—	757,
0,61 bis 0,70	655,—	630,—	619,—	592,	547,—	637,	727,—
0,71 bis 0,80	622,—	597,—	588,	562,	525,—	607,—	697,—
0,81 bis 0,90	611,—	589,—	579,—	555,—	517,—	600,—	682,-
0,91 bis 1,00	604,—	580,—	571,—	547,—	510,—	592,—	667,—
1,01 bis 1,30	604,	580,—	571,—	547,—	510,—	592,—	667,—
1,31 bis 1,75	613,	589,—	579,—	555,—	517,—	600,—	682,—
1,76 bis 2,00	613,	589,—	579,—	555,—	517,	600,	682,—
2,01 bis 3,00	630,—	604,—	595,—	570,—	540,	615,	697,—
3,01 bis 4,00	664,—	637,—	627,—	600,—	562,—	645,—	727,—
4,01 bis 5,00	714,	685,—	673,—	645,—	615,—	682,—	787,—

Qualitätsgruppe III

SES-Nr. D 501

X 8 Cr Mo Ti 17

D 1311	Breite in mm								
Banddicke in mm	3-4,9	5-6,9	7—9,9	10-35	36—130	131—250	251—350		
0,10	1611,—	1547,—	1521,—	1455,—	1335,	1650,—			
0,11	1545,—	1482,—	1408,—	1395,—	1275,-	1560,—	_		
0,12	1478,—	1418,—	1395,-	1335,—	1230,—	1500,			
0,13	1443,	1386,—	1364,	1305,	1200,—	1440,			
0,14	1401,	1346,—	1323,—	1268,—	1155,	1395,—	_		
0,15	1359,—	1305,—	1284,—	1230,—	1133,—	1350,—	1620,		
),16	1317,	1266,—	1245,—	1208,—	1110,—	1313,	1560,-		
0,17 bis 0,18	1259,	1209,—	1190,—	1140,	1050,-	1238,—	1470,-		
0,19 bis 0,20	1200,—	1154,—	1134,—	1088,—	998,	1170.—	1365,—		
),21 bis 0,22	1149,	1106,—	1088,	1043,—	960,	1125,—	1313,—		
),23 bis 0,25	1074,—	1034,—	1017,	975,—	915,—	1065,—	1230,—		
),26 bis 0,28	983,—	984,—.	969,—	930,—	878,—	1005,-	1170,—		
0,29 bis 0,30	960,—	953,—	938,—	900,—	840,	960,—	1125,—		
),31 bis 0,35	948,—	912,—	899,—	863,	803,—	915,—	1050,		
0,36 bis 0,40	897,—	864,—	851,—	818,—	765,—	870,—	1005,—		
0,41 bis 0,45	848,—	816,—	804,—	773,—	735,—	818,—	953,—		

		В	reite in m	m		
Banddieke in mm	3-4,9 5-6,9	79,9	10-35	36 -130	131-250	251-350
0,46 bis 0,50	797,— 768,—	756,	728,	690,-	780,—	900,—
0,51 bis 0,60	755,— 728,—	717,—	690,	660,—	750,—	840,—
0,61 bis 0,70	738,— 713,—	702,—	675,	630,	720,—	810,—
0,71 bis 0,80	705, 680,	671,—	645,	608,—	690,—	780,—
0,81 bis 0,90	696,— 672,—	662,—	638,	600,	683,	765,
0,91 bis 1,00	687,— 663,—	654,	630,	593,—	675,—	750,—
1,01 bis 1,30	687,— 663,—	654,-	630,	593,—	675,	750,—
1,31 bis 1,75	696,— 672,—	662,	638,—	600,-	683,—	765,—
1,76 bis 2,00	696,— 672,—	662,	638,—	600,-	683,—	765,—
2,01 bis 3,00	713,— 687,—	678,—	653,—	623,—	698,—	780,—
3,01 bis 4,00	747,— 720,—	710,	683,—	645,-	728,—	810,—
4.01 bis 5.00	797,— 768,—	756,	728,—	698,	765,—	870,—

Qua	litäts	gruppe	IV	

SES-Nr. 369 X 12 Cr Ni 18.8 SES-Nr. D 370 X 5 Cr Ni 18.9 SES-Nr. D 371 X 8 Cr Ni 12.12

SES-Nr. D 438 X 8 Cr Ni Si 18.8

SES-Nr. D 485 X 10 Cr Ni Ti 18.9

	Breite in mm							
Banddicke in mm	3-4,9	56,9	79,9	10—35	36-70	71 –130	131-250	251-350
S		- 1-						
0,05					4692,	_		
0,10	1862,—	1778,—	1743,—	1659,—	1652,—	1712,—	1779,—	1869,—
0,11	1769,—	1689,—	1658,—	1577,—	1565,	1652,-	1727,	1850,
0,12	1703,	1625,—	1595,—	1517,	1512,	1601,-	1697,—	1784,—
0,13	1635,—	1560,	1532,—	1457,—	1446,—	1551,—	1655,—	1739,—
0,14	1559,—	1488,	1460,—	1389,—	1400,—	1475,—	1614,—	1697,—
0,15	1509,—	1440,	1413,	1344,	1352,—	1458,—	1565,—	1649,-
0,16	1442,—	1376,	1350,	1284,	1299,—	1412,—	1527,—	1605,-
0,17 bis 0,18	1374,—	1311,—	1287,—	1224,—	1247,-	1370,—	1490,	1566,—
0,19 bis 0,20	1257,—	1200,	1176,—	1119,	1160,-	1292,-	1419,—	1491,
$0.21 \text{ bis } 0.22 \dots$	1187,—	1133,	1110,—	1056,	1100,-	1235, -	1374,—	1445,-
$0.23 \text{ bis } 0.25 \dots$	1118,	1067,—	1046,—	995,—	1047,—	1187,-	1322,	1389,—
0,26 bis 0,28	1047,—	999,	980,—	932,—	942,—	1116,-	1257,—	1322,-
0,29 bis 0,30	957,—	914,	896,—	852,—	920,-	1055,-	1190,	1251,
0,31 bis 0,35	921,—	879,—	861,-	819,—	887,—	1014,-	1142,-	1200,-
0,36 bis 0,40	-863,	822,—	807,—	767,—	845,-	950,-	1059,—	1113,
0,41 bis 0,45	795,—	758,—	744,—	707,—	807,—	894,—	977,	1028,-
0,46 bis 0,50	753,—	719,—	692,—	669,—	777,—	845,	. 909,—	956,—
0,51 bis 0,60	711,—	678,—	665,—	632,—	744,—	800,-	849,—	893,-
0,61 bis 0,70	702,—	669,—	657,—	624,—	699, -	758,—	815,—	857,—
0,71 bis 0,80	689,—	657,—	644,—	612,-	657,—	717,—	789,—	830,—
0,81 bis 0,90	686,—	654,	641,—	609,—	644,—	692,-	740,—	779,-
0,91 bis 1,00	681,—	650,	636,—	605,	632,	665,—	699,	735,
1,01 bis 1,30	680,-	647,—	635,—	603,—	624,—	642,-	662,—	696,—
1,31 bis 1,75	677,—	647,	633,—	602,	620, —	630,	644,—	677,—
1,76 bis 2,00	677,—	647,—	633,—	602,—	617,—	620,-	624,—	657,
2,01 bis 3,00	713,—	681,	666,—	633,	650,—	653,—	657,—	692,—
3,01 bis 4,00	747,—	714,	699,—	665,—	681,—	684,—	690,	726,
4.01 bis 5.00	818,—	782,	765,—	728,—	746,—	719,-	755,—	794,

Qualitätsgruppe IV

SES-Nr. D 479

X 8 Cr Ni Mo 18.12

D 1111	Breite in mm							
Banddicke in mm	3-4,9	56,9	79,9	10—35	36—70	71-130	131-250	251—350
0,10	2051,	1967,—	1932,—	1848,—	1841,—	1901,—	1968,—	2058,
0,11	1958,—	1878,	1847,—	1766,—	1754,—	1841,-	1916,—	2039,
0,12	1892,—	1814,—	1784,—	1706,—	1701,—	1790,—	1886,—	1973,
0,13	1824,—	1749,	1721,—	1646,—	1635,—	1740,—	1844,—	1928,
0,14	1748,—	1677,	1649,—	1578,—	1589,—	1664,—	1803,—	1886,
0,15	1698,—	1629,	1602,	1533,—	1541,—	1647,	1754,—	1.838,
0,16	1631,—	1565,—	1539,—	1473,	1488,—	1601,-	1716,	1794,
0,17 bis 0,18	1563,—	1500,—	1476,—	1413,—	1436,-	1559,—	1679,-	1755,
0,19 bis 0,20	1446,—	1389,—	1365,-	1308,—	1349,—	1481,—	1608,—	1680,
0,21 bis 0,22	1376,—	1322,	1299,—	1245,—	1289,—	1424,—	1563,—	1634,
0.23 bis 0.25	1307,—	1256,-	1235,	1184,—	1236,	1376,—	1511,	1578,
0,26 bis 0,28	1236,—	1188,	1169,—	1121,—	1131,—	1305,—	1446,—	1511,
0,29 bis 0,30	1146,-	1103,-	1085,	1041,	1109,—	1244,—	1379,—	1440,
0,31 bis 0,35	1110,—	1068,-	1050,	1008,-	1076,—	1203,—	1331,—	1389,
0,36 bis 0,40	1052,—	1011,—	996,—	956,—	1034,	1139,—	1248,—	1302,
0,41 bis 0,45	984,—	947,—	933,—	896,—	996,—	1083,—	1166,	1217,
0,46 bis 0,50	942,—	908,—	881,—	858,—	966,—	1034,—	1098,	1145,
0,51 bis 0,60	900,—	870,—	854,-	821,—	933,—	989,—	1038,	1082,
0,61 bis 0,70	891,—	858,—	846,—	813,—	888,—	947,—	1004,—	1046,
0,71 bis 0,80	878,	846,—	833,—	801,—	846,—	906,—	978,—	1019,
0,81 bis 0,90	875,-	843,—	830,	798,—	833,—	881,—	929,—	968,
0,91 bis 1,00	870,—	839,—	825,—	794,—	821,—	854,	888,—	924,
1,00 bis 1,30	869,—	836,—	824,—	792,—	813,—	831,—	851,—	885,
1,31 bis 1,75	866,—	836,—	822,—	791,	809,	819,—	833,—	866,
1,76 bis 2,00	866,	836,—	822,—	791,—	806,—	809,—	813,—	846,
2,01 bis 3,00	902,—	870,—	855,—	822,—	839,—	842,—	846,—	881,—
3,01 bis 4,00	936,—	903,—	888,—	854,	870,	873,—	879,—	915,—
4,01 bis 5,00	1007,—	971,—	954,—	917,—	935,—	938,—	944,—	983,—

Qualitätsgruppe IV

SES-Nr. D 520 SES-Nr. D 527 X 8 Cr Ni Mo Si 18.9 X 10 Cr Ni Mo Ti 18.10

	Breite in mm							
Banddicke in mm	3-4,9	56,9	79,9	10—35	3670	71 –130	131-250	251-350
0.10	1964,	1880,—	1845,—	1761,—	1754,—	1814,—	1881,—	1971,—
0,10	1871,—	1791,—	1760,—	1679,—	1667,	1.54, -	1829,—	1952,—
0,11	1805,—	1727,—	1697,—	1619,—	1614,	1703,-	1799,—	1886,
0,12	1737,—	1662,—	1634,—	1559,—	1548,	1653,-	1757,	1841,
0,13	1661,—	1590,—	1562,—	1491,-	1502,—	1.577,—	1716,-	1799,—
0,14	1611,—	1542,—	1515,—	1446,-	1454, -	1560,—	1667,—	1751,—
0,15	1544,—	1478,—	1452,—	1386,—	1401,—	1514,-	1629,-	1707,—
0,16	1476,	1413,—	1389,—	1326,—	1349,-	1172,-	1592,—	1668,
0,17 bis 0,18	1359,	1302,—	1278,—	1221,—	1262,	1394,-	1521,—	1593,
0,19 bis 0,20	1289,—	1235,—	1212,—	1158,—	1202,	1337,—	1476,—	1547,
0,21 bis 0,22	1220,	1169,—	1148,—	1097,-	1149,	1289,-	1424,—	1491,—
0,23 bis 0,25	1149,—	1101,—	1082,—	1034,—	1044,	1218,—	1359,	1424,
0,26 bis 0,28	1059,—	1016,-	998,	954,—	1022,	1157,-	1292,—	1353,
0,29 bis 0,30	1023,—	981,	963,—	921,—	989,—	1116,—	1244,—	1302,
0,31 bis 0,35	965,-	924,	909,—	869,	947,—	1052,-	1161,—	1215,
0,36 bis 0,40	897,—	860,-	846,	809,	909,—	996,—	1079,—	1130,—
0,41 bis 0,45	855,—	821,—	794,—	771,—	879,—	947,—	1011,-	1058,
0,46 bis 0,50	813,	780,—	767,—	734,—	846,-	902,—	951,—	995,
0,51 bis 0,60	804,	771,-	759,—	726,—	801,-	860,—	917,—	959,—
0,61 bis 0,70	791,—	759,—	746,	714,—	759,—	819,—	891,—	932,—
0,71 bis 0,80	788,	756,—	743,—	711,	746,—	794,—	842,—	881,—
0,81 bis 0,90	783,	752,—	738,—	707,—	734,—	767,—	801,—	837,—
0,91 bis 1,00 · · · ·	782,—	749,—	737,—	705,—	726,—	744,—	764,—	798,—
1,01 bis 1,30	779,—	749,—	735,—	704,—	722,—	732,—	746,	779,—
1,31 bis 1,75	779,—	749,—	735,—	704,—	719,—	722,—	726,	759,—
1,76 bis 2,00	815,—	783,—	768,—	735,—	752,—	755,	759,—	794, —
2,01 bis 3,00	849,—	816, —	801,—	767,—	783,—	786,—		1
3,01 bis 4,00	920.—	884,—	867,-	830,—	848,—	851,-	857,—	896,—

## Preisliste E<sub>26</sub> für warm gewalzten Stanzmesserstahl (C-Gehalt von $0.65\,\%$ )

Die Preise betragen einschl. Abmessungsaufpreis für:

Abmessung in mm	DM je 100 kg
22  imes 4.5	111,—
$52 \times 6.0$	98,—
$22 \times 7.0 \times 3.0 \dots$	111,—
$23 \times 7.0 \times 3.0 \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots$	111,—
$32-35 \times 8.0 \times 2.5$	106,50
$43 \times 9.0 \times 3.0 \dots$	102,—
$53 \times 9.0 \times 2.5/50 \times 9.3 \times 4 \dots$	
$63 \times 11.0 \times 4.0 \dots$	98,
$55 \times 9.0 \times 3.0 \dots$	
$47.5 \times 8 \times 2.5 \times 25 \times 22.5 \times 9.0 \dots$	98,—
$53 \times 8 \times 2 \times 9 \times 29 \times 24 \dots$	98,—
$102.5 \times 4.5 \times 7 \times 10 \times 2.5 \times 35 \times 15 \times 21 \times 8 \times 23.5$	98,—
$32 \times 4.5$	111,—
$22 \times 4.5$	111,—

Wärmebehandlung wird nach der Aufpreisliste E 101 berechnet.

# Preisliste E 27

- a) für nahtlose Flußstahlrohre DIN 2448 aus legiertem Stahl, Gütestufe III
- b) für nahtlose Präzisionsstahlrohre DIN 2385 und 2391 aus legiertem Stahl
- 1. Es gelten
  - zu a) die Preise für nahtlose Flußstahlrohre DIN 2448 (Siederohre) der betreffenden Abmessung in Normalgüte gemäß Teil V Seite 4 der Preisliste für Eisen und Stahl,
  - zu b) die Preise für nahtlose Präzisionsstahlrohre DIN 2385 und 2391 der betreffenden Abmessung in Güte St 35.29 gemäß Teil V Seite 13 der Preisliste für Eisen und Stahl
  - mit folgenden Legierungszuschlägen:

Güte	Legierun zu a)	gszuschlag zu b)	Güte	Legierun zu a)	gszuschlag zu b)
	, ,	(PräzRohr)		1	(PräzRohr)
15 Mn 4	20 %	15%	X 10 Cr Si 6	215%	195%
15 Mn 5	25 %	17%	X 8 Cr Ti 17	490 %	450 %
17 Mn 4	20 %	15 %	X 22 Cr Ni 17	500 %	460%
20 Mn Cr 4	50%	44%	X 20 Cr Mo 13	480 %	442%
15 Mo 3	50%	44%	X 8 Cr Mo Ti 17	650 %	600 %
15 Cr 3	50%	44%	X 10 Cr Al 7	320 %	295%
16 Mn Cr 5	62 %	53 %	X 10 Cr Si 13	420 %	387 %
20 Mo 5	62 %	53 %	X 10 Cr Si 18	520%	480 %
25 Cr Mo 4	76%	. 63%	X 5 Cr Ni 18.9	650 %	590 %
10 Cr 11	97%	88%	X 10 Cr Ni Ti 18.9	700%	640 %
22 Cr V 9	135 %	122%	X 10 Cr Al 13	430 %	395 %
- 16 Cr Mo 9.3	115%	102%	X 10 Cr Ni Mo Ti 18.10 .	900 %	825%
30 Cr Mo 4	63 %	55 %	X 10 Cr Ni Mo 17.13	930 %	864%
35 Cr Mo 4	64%	55%	X 8 Cr Ni Mo Si 18.9	890%	825 %
10 Cr V 11	153 %	138%	X 10 Cr Al 18	550%	500%
13 Cr Mo 4.4	90 %	78%	X 15 Cr Ni Si 19.9	850%	775 %
12 Cr Mo 4.4	81%	70%	X 10 Cr Al 24	750%	695 %
8 Cr Si Mo V 6	196%	180 %	X 15 Cr Ni Si 24.19	1200%	1100%
12 Cr Mo 19.5	170%	154%	X 8 Cr Ni Mo 18.12	1200%	1100%
21 Cr V Mo W 12	400%	366 %			
17 Cr Mo V 10	156%	142 %	7 // 1		
20 Cr 52	380 %	344%			

- 2. Für Abnahme mit beiderseitiger Ringprobe werden berechnet:
  - zu a) 20% vom Grundpreis für Rohre der betreffenden Abmessung nach Gütestufe III Güte C 12 gemäß
    Teil V der Preisliste für Eisen und Stahl Abschnitt B Punkt 6,
  - zu b) 20% vom Grundpreis für Präzisionsstahlrohr der betreffenden Abmessung in Normalgüte gemäß Teil V der Preisliste für Eisen und Stahl Abschnitt F.
- 3. Die sonstigen Aufpreise werden mit den in Teil V der Preisliste für Eisen und Stahl angegebenen Sätzen berechnet, und zwar:
  - zu a) nach der Aufpreisliste für Siederohr (Abschnitt C),
  - zu b) nach der Aufpreisliste für nahtlose Präzisionsstahlrohre (Abschnitt G).

# Aufpreisliste E 101 für gewalzten und geschmiedeten Edelstahl

Die Aufpreisliste gilt in Verbindung mit folgenden Preislisten:

Preisliste	Material gruppe
E 1 bis E 7	leg. Baustahl
	leg. Hochdruckstahl
	leg. verschleißfester Stahl
	leg. warmfester Stahl
	leg. Nitrierstahl
	leg. Federstahl
	leg. Wälz- und Kugellagerstahl
E 10	leg. Ventilstahl
E 11	leg. Sonderstähle
E 13	leg. hitze- und zunderfester Stahl
E 13	leg. nichtrostender und säurebeständiger Stahl
E 15 bis E 16	unleg. u. leg. Werkzeugstahl
E 17	leg. Schnellarbeitsstahl
E 21	leg. Schweißdraht

Die prozentualen Aufpreise dieser Liste verstehen sich auf den Grundpreis.

Aufpreis für	leg. Baustahl, Wälz- und Kugellager- stahl	Hitzebeständiger und zunderfester Stahl, nichtrostender und säure- beständiger Stahl, Ventilstahl, Sonderstahl	Schnell- arbeitsstahl	Werkzeug- stahl
laut Preislisten	E1-E7/E21	E 10—E 13	E 17	E15-E16
<ul> <li>A. Halbzeug</li> <li>1. Längen:</li> <li>a) Werden Herstellungslängen von 1 bis 5 m geliefert, wie sie beim Werk anfallen, wird kein Aufpreis berechnet</li> <li>b) Genaue (fixe) Längen von 1-5 m mit singen Längen von 1-5 m</li> </ul>	. –	. –	_	-
einem Längenspielraum von ± 250 mm und mehr, sind ebenfalls aufpreisfrei	-	_	_	
d) Genaue (fixe) Längen unter 1 m mit	5%	5%	3%	5%
höchstens ± 50 mm Toleranz  2. Gewichtsspielraum Werden weniger als 6% Gewichtsspielraum vorgeschrieben, beträgt der Auf-	5%	5%	3%	5%
preis	5%	5%	3%	5%
Vierkant unter 60—50 mm	10%	10%	5%	10%

Aufpreis für	leg. Baustahl, Wälz- u. Kugellager- stahl	Hitzebeständiger und zunderfester Stahl, nichtrostender und säure- beständiger Stahl, Ventilstahl, Sonderstahl	Schnell- arbeitsstahl	Werkzeug- stahl
laut Preislisten	E1-E7/E21	Е 10—Е 13	E 17	E 15—E 16
Platinen, soweit als Halbzeug lieferbar Halbzeug, für das in den Querschnitts- abmessungen Stabstahltoleranzen ver- langt werden, wird hinsichtlich Grund- preis und Aufpreise als Stabstahl berech- net	5%	5 %	2%	.5 %
4. Wird in der Bestellung vorgeschrieben, daß das Halbzeug für Genaugesenkschmiedestücke ohne mechanische Bearbeitung bestimmt ist und rißfrei sein muß, beträgt der Aufpreis, da hierfür nur gehobelte bzw. gedrehte Blöcke verwendet werden können	DM 55,— je t			
5. Bei Vierkantknüppeln von 70 mm und bei Flachknüppeln, ferner bei Platinen in Längen von 1 bis 5 m dürfen bis zu 10 % anfallende kürzere Stäbe bis herun- ter zu 1 m mitgeliefert werden. Wenn diese Unterlängen nicht mit- geliefert werden dürfen, beträgt der Aufpreis	5%	5%	5%	5%
Für unterbliebenes Schneiden von Halbzeug gelten folgende Preisnachlässe je 1000 kg für Knüppel und Platinen	DM 4,— DM 6,—	DM 4,— DM 6,—	DM 4,— DM 6,—	DM 4,— DM 6,—
<ol> <li>Wenn Halbzeug auf Wunsch des Ab- nehmers gebündelt wird, darf hierfür DM 0,90 je t berechnet werden.</li> </ol>			·	
B. Stabstahl				
<ol> <li>Längen</li> <li>a) Längen von 2 bis 4 m, wenn kürzere Stäbe, jedoch nicht solche unter 1 m Länge, bis zu 10% des Gesamtgewichtes mitgeliefert werden dürfen</li> </ol>	-		_	_
<ul> <li>b) Längen von 2 bis 4 m, wenn keine kürzeren Stäbe mitgeliefert werden dürfen</li> </ul>	3%	2%	2%	3%
c) Längen über 4 m, wenn bestellt	3%	2%	2%	3 %
d) Längen unter 2 bis 1 m, wenn bestellt	3%	2%	2%	3%

Aufpreis für	leg. Baustahl, Wälz- u. Kugellager- stahl	Hitzbeständiger und zunderfester Stahl, nichtrostender und säure- beständiger Stahl, Ventilstahl, Sonderstahl	Schnell- arbeitsstahl	Werkzeug- stahl
laut Preislisten	E1-E7/E21	E 10-E 13	E 17	E 15—E 16
2. Längenspielraum bei Längen von 1 m und mehr:		-		
± 200 oder + 400 oder - 400 mm ± 100 oder + 200 oder - 200 mm ± 50 oder + 100 oder - 100 mm ± 20 oder + 40 oder - 40 mm Für verlangte Längenspielräume, die zwischen diesen Werten liegen, wird der Aufpreis für den nächstniedrigeren Längenspielraum berechnet.	2% 3% 4% 5%	1 % 2 % 3 % 5 %	1 % 2 % 3 % 5 %	2 % 3 % 4 % 5 %
3. Abteilen von Stäben unter 1 m bei Lieferung ab Werk  unter 1000 bis über 650 mm	8 % 10 % 12 % 15 % 20 %	3 % 5 % 8 % 10 % 15 %	3 % 5 % 8 % 10 % 15 %	8 % 10 % 12 % 15 % 20 %
4. Abteilen vom Stab mittels Sägeschnitt bei Lieferung ab Lager Metergewicht in kg mal	DM 0,06	DM 0,09	DM 0,09	DM 0,09
. Ouerschnittaufpreise				
5. Querschnittaufpreise a) Rund- und Vierkantprofile 5 mm	70%	. 50%	50%	70%
über       5 bis       6 mm         über       6 bis       7 mm         über       7 bis       8 mm         über       8 bis       9 mm         über       9 bis       10 mm         über       10 bis       11 mm         über       11 bis       12 mm         über       12 bis       14 mm         über       14 bis       16 mm         über       16 bis       18 mm         über       20 bis       75 mm         über       75 bis       100 mm         über       120 bis       160 mm         über       160 bis       200 mm         über       160 bis       200 mm         über       200 mm       000 mm	60 % 55 % 40 % 35 % 25 % 20 % 15 % 10 % 5 % 4 % 3 % — 2 % 18 % 19 % 21 % 26 %	30 % 20 % 15 % 10 % 8 % 5 % 4 % 2 % 2 % 1 % 1 % — 2 % 2 % 3 % 5 % 10 %	30 % 30 % 20 % 15 % 10 % 8 % 5 % 4 % 2 % 2 % 1 % 1 % — 2 % 3 % 5 % 10 %	50 % 60 % 55 % 40 % 35 % 20 % 15 % 10 % 5 % 2 % 3 % 5 % 10 %

			- Marcha	
Aufpreis für	leg. Baustahl, Wälz- und Kugellager- stahl	Hitzebeständiger und zunderfester Stahl, nichtrostender und säure- beständiger Stahl, Ventilstahl, Sonderstahl	Schnell- arbeitsstahl	Werkzeug- stahl
laut Preislisten	E1-E7/E21	Е 10—Е 13	E 17	E 15—E 16
b) Sechskant- und Achtkantprofile				
5 mm	70%	50%	50 %	70%
über 5 bis 6 mm	60%	30%	30 %	60%
über 6 bis 7 mm	55 %	20 %	20 %	55%
über 7 bis 8 mm	40%	15%	15%	40%
über 8 bis 9 mm	35 %	10%	10%	35 %
über 9 bis 10 mm	25%	8%	8%	25%
über 10 bis 11 mm	20.%	5%	5%	20 %
über 11 bis 12 mm	15%	4 %	4 %	15%
über 12 bis 14 mm	10%	2%	2%	10%
über 14 bis 20 mm	10%	2%	2%	10%
über 20 bis 75 mm	5%	3%	3%	5%
über 75 mm	10%	5%	5%	10%

# c) Flachprofile (Aufpreise in %)

(Autpreise in 70)											
•						Dick	e mm				,
Breite	von		4	5	6	8	11	21	31	51	60
	bis unter	4	5	6	8	11	21	31	51	60	u. mehr
bis unter 13 mm	B u. W	70	55	40	35	40	35	_			_
	Nu. S	50	40	30	20	15	10			_	
13 bis unter 20 mm	B u. W	60	50	35	30	25	20	_		_	_
	Nu.S	20	18	15	10	8	5	-	-	—	
20 bis unter 30 mm	Bu. W	50	40	30	25	15	10	. 8		_	-
	Nu. S	18	15	10	8	5	3	2		-	-
30 bis unter 40 mm	Bu. W	35	30	25	20	10	5	5	-		_
	Nu.S	15	10	8	5	3	1	1			-
40 bis unter 60 mm	Bu. W	30	25	20	15	8	5	. 5	_		
	Nu.S	10 -	8	5	3	2	1	1	-		_
60 bis unter 110 mm	B u. W	25	20	15	10	10	5	5	5	8	10
	Nu. S	10	8	5	3	3	1	1	2	5	8
110 bis unter 150 mm	B u. W	_ :	25	20	15	12	10	. 5	5	8	10
	Nu. S		10	8	5	4	3	2	2	6	10
150 bis unter 200 mm	B u. W	- 1	_		20	15	15	10	. 10	12	15
•	Nu.S	- 1	-	_	8	5	5	3	5	10	12
200 und mehr	B u. W				_	30	25	20	15	20	25
	N u. S			_	-	15	10	8	10	15	20

B = Baustahl; W = Werkzeugstahl; N = Nichtrostender u. hitzebeständiger Stahl; S = Schnellarbeitsstahl

Aufpreis für	leg. Baustahl, Wälz- und Kugellager- stahl	Hitzebeständiger und zunderfester Stahl, nichtrostender und säure- beständiger Stahl, Ventilstahl, Sonderstahl	Schnell- arbeitsstahl	Werkzoug- stahl
laut Preislisten	E1-E7/E21	E 10-E 13	E 17	E 15—E 16
C. Scheiben, Ringe usw. einschließlich Querschnittaufpreise				
Für runde und quadratische Scheiben, ferner für Würfel, ebenso für Stücke über 10 kg Gewicht, deren Länge nicht größer als die doppelte Breite ist, gelten folgende Aufpreise:  1/4 kg bis unter 1/2 kg	0700/		·	
½ kg bis unter       1 kg         1 kg bis unter       1½ kg         1½ kg bis unter       3 kg         3 kg bis unter       5 kg         5 kg bis unter       10 kg         10 kg bis unter       25 kg         25 kg bis unter       75 kg         75 kg und schwerer	250 % 200 % 150 % 100 % 80 % 60 % 40 % 30 % 20 %	75 % 60 % 45 % 30 % 25 % 15 % 15 % 25 %	75 % 60 % 45 % 30 % 25 % 15 % 15 %	250 % 200 % 150 % 100 % 80 % 60 % 40 % 30 % 20 %
Ringe bedingen den doppelten Scheiben- aufpreis  D. Sonderquerschnitte  a) Sonderquerschnitte	25%	15%	15 %	25 %
b) Doppelkonische Messerstahlprofile 40 mm und breiter unter 40 mm breit Einfach konischer Messerstahl Falls blankgewalzt, zuzüglich DM 25,— je 100 kg Aufpreis.		40 % 55 % 80 %		50 % 65 % 90 %
E, Walzdraht (nur für Ziehereien) (Stahl in Ringen) Die nachstehenden Profilaufpreise gelten für folgende Abmessungen: rund: 5,5 bis 16 mm vierkant: 5,5 bis 16 mm sechskant: 5,5 bis 16 mm flach: 8 bis unter 20 mm Breite dreikant: sämtliche Abmessungen halbrund: sämtliche Abmessungen rhombisch: sämtliche Abmessungen) Profilaufpreis				
Rundmaterial 5,5 mm Ø 6 bis unter 7 mm 7 bis unter 9 mm 9 bis unter 10 mm 10 bis einschl. 16 mm Ø	5 % 2 %  2 % 3 %	5 % 2 % — 2 % 3 %	3 % 1 % — 1 % 2 %	5 % 2 % — 2 % 3 %

Aufpreis für	leg. Baustahl, Wälz- und Kugellager- stahl	Hitzebeständiger und zunderfester Stahl, nichtrostender und säure- beständiger Stahl, Ventilstahl, Sonderstahl	Schnell- arbeitsstahl	Werkzeug- stahl
laut Preislisten	E1-E7/E21	Е 10—Е 13	E 17	E 15-E 16
Vierkantmaterial	5% 5% 5% 5%	5 % 5 % 5 % 25 % 20 %		10% 10% 10%
F. Wärmebehandlung je 100 kg Glühen (weich- u. spannungsfrei glühen) Normalisieren	DM 5,— DM 7,—	DM 8,—	DM 10,—	DM 8,—
G. Entzundern bzw. Beizen, wenn bestellt je 100 kg Stangen, schwarz unbehandelt	DM 2,— DM 2,50	DM 15,— DM 20,		

# II. Werkstoffprüfungen

siehe Liste Teil VIII

# J. Maßabweichungen

- a) Für Dicken-, Größen-, Maß- und Gewichtsabweichungen gelten die DIN-Vorschriften. Werden engere Toleranzen vom Besteller vorgeschrieben, beträgt der Aufpreis 10 % auf den Grundpreis.
- b) Bei Einengung der Norm oder Abweichung von der Norm bezüglich Analysengrenzen und Güteziffern, sowie bei höheren Ansprüchen bezüglich des Reinheitsgrades, ferner für Stähle, die nicht in der Standardliste für Eisen und Stahl verzeichnet sind, sondern aufgrund von Ausnahmegenehmigungen hergestellt werden, wird ein Aufpreis von 10% auf den Grundpreis berechnet.

# Aufpreisliste E 102 für Blech und Bandstahl, warm gewalzt, in Edelstahlgüte

Diese Aufpreisliste gilt in Verbindung mit folgenden Preislisten:

Preisliste	Materialgruppe
E 1—E 7	Baustahl
E 12	Hitzebeständiger und zunderfester Stahl
E 13	Nichtrostender und säurebeständiger Stahl
E 15—E 16	Werkzeugstahl
E 17	Schnellarbeitsstahl

Die prozentualen Aufpreise dieser Liste verstehen sieh auf den Grundpreis.

# A. Blech

Aufpreis für	Baustahl	Werkzeug- stahl, Schnell- arbeitsstahl	Hitzebeständiger und zunderfester Stahl, nichtrostender und säure- beständiger Stahl
laut Preislisten	E 1—E 7	E 15, E 16, E 17	E 12, E 13
1. Dicken			
0,30 bis unter 0,40 mm	100%	100%	100%
0,40 bis unter 0,50 mm	80%	80%	80 %
0,50 bis unter 0,60 mm	50%	50%	50 %
0,60 bis unter 0,70 mm	40%	40%	40%
0,70 bis unter 0,85 mm	30%	30%	30 %
0,85 bis unter 1,00 mm	20%	20 %	20 %
1,00 bis unter 1,25 mm	15%	15%	15%
1,25 bis unter 1,50 mm	10%	10%	10%
1,50 bis unter 1,75 mm	5%	5%	5%
1,75 bis unter 2,00 mm	4 %	4 %	4%
2,00 bis unter 3,00 mm	3%	3%	3%
3,00 mm und mehr			
(Für Dieken unter 0,30 mm muß der Aufpreis	9.4		
von Fall zu Fall festgesetzt werden)	- 1		
2. Längen			
350 bis unter 600 mm	4%	4 %	5 %
600 bis unter 900 mm	3%	3%	4%
900 bis unter 2000 mm			- 70 
2000 mm und mehr	5%	5%	5%
3. Breiten			
15 bis unter 30 mm	25 %	25%	25 %
30 bis unter 50 mm	15%	15%	15%
50 bis unter 60 mm	10%	10%	10%
60 bis unter 100 mm	6%	6%	6%
100 bis unter 200 mm	4 %	4 %	4 %
200 bis unter 350 mm	2%	2%	2 %
350 bis unter 1000 mm			_
1000 bis unter 1250 mm bei Blech 1 mm und dicker	10%	10%	10%
1000 bis unter 1250 mm bei Blech unter 1 mm Dicke	20 %	20 %	20 %
1250 mm und mehr bei Blech 1 mm und dicker	15%	15%	15%
1250 mm und mehr bei Blech unter 1 mm Dicke .	25 %	25 %	25 %

Aufpreis für	Baustahl	Werkzeug- stahl, Schnell- arbeitsstahl	Hitzebeständiger und zunderfester Stahl, nichtrostender und säure- beständiger Stahl
laut Preislisten	Е1-Е7	E 15, E 16, E 17	E 12, E 13
polygonal oder rund beschnitten, außer den Auf- preisen zu 2 und 3 für das quadratische Blech (Für ausgestanzte Ronden muß der Aufpreis von Fall zu Fall festgesetzt werden)	25 %	<b>2</b> 5%	25%
unter 0,4 mm  0,4 bis unter 0,5 mm  0,5 bis unter 1,0 mm  1,0 mm und darüber	40 % 25 % 12 % 10 %	40% 25% 12% 10%	Aufpreise siehe unter Punkt 7 Walzverfahren
6. Besonderes maschinelles Richten  (wenn vereinbart), ohne Gewähr für absolute Ebenheit der Bleche, für Dicken: unter 2 mm	10%	10%	10%
2 mm und darüber	5%	5%	5%

# 7. Walzverfahren

(gilt nur für nichtrostendes und säurebeständiges Blech)

Verfahren I	warm gewalzt, schwarz, geglüht bzw. abgeschreckt, nicht entzundert	ohne Aufpreis
Verfahren II	wie oben, jedoch entzundert (also warm gewalzt, geglüht, gebeizt)	5%
•	blank, hart gewalzt (wie oben), jedoch entzundert und in mehreren Stufen mit entsprechenden Zwischenbehandlungen auf eine höhere Härte kalt gewalzt	7,5%
	kalt gewalzt, matt gebeizt (ein kaltgewalztes Blech, das anschließend geglüht bzw. vergütet und gebeizt ist)	15%

Aufpreis für	Baustahl DM/100 kg	Werkzeug- stahl DM/100 kg	Schnell- arbeitsstahl DM/100 kg	Hitzebeständiger und zunderfester Stahl DM/100 kg
8. Wärmebehandlung				
a) Glühen (weich und spannungsfrei glühen)	5,	8,	10,—	8,—
b) Normalisieren	7,—			
c) Sonderwarmbehandlung				12,—
d) Vergüten für Dicken von:  1 mm und mehr  unter 1,00 mm	17,— 20,—	17, 20, —	17, 20,	

	Aufpreis für	Baustahl DM/100 kg	Werkzeug- stahl DM/100 kg	Schnell- arbeitsstahl DM/100 kg	Nichtrostender und hitzebest. Stahl DM/100 kg
9.	Sonstige Aufpreise				
	a) Einfetten für Dicken von:				
	1 mm und darunter	2,—	2,—	2,—	
	über 1 mm	1,	1,	1,—	
	b) Entzundern bzw. Beizen, wenn vereinbart:				
	einmal Beizen	3,50	3,50	3,50	
	zweimal Beizen	7,—	7,—	7,—	

## 10. Nachlaß für unbeschnittenes Blech

Blech, das wegen seiner Dicke nicht kalt mit der Schere geschnitten werden kann, wird unbeschnitten geliefert.

Hierfür wird ein Nachlaß von 5 % vom Grundpreis gewährt.

# 11. Für Sonderheiten bei Werkzeugstahlblech und Schnellarbeitsstahlblech gelten folgende Aufpreise:

a) Kreissägenblech, quadratisch beschnitten,

Dicke 3 mm und mehr, mit einer Seitenlänge von

100-200	201—33	50	351-800	801 mm und darüber
10 %	7 %		5 %	7 %
rund beschnitt	ten, Dicke 3 mm und	l mehr, mit einem	Durchmesser von	*
100-200	201 - 350	351750	751—1000	1001 mm und darüber
35 %	25 %	25 %	20 %	30 %

Stammblattscheiben 8 ktg. beschnitten, 3 mm und mehr

100-200	201 - 350	351 - 750	751—1100	11011300	1301 mm und darüber
25 %	20 %	15 %	20 %	25 %	30 %

(Aufpreise für Dicken unter 3 mm siehe unter 1)

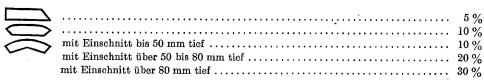
# b) Kransägenblech

Die breite Kopfseite rechtwinklig beschnitten		
Die breite Kopfseite nichtwinklig beschnitten	2 %	Grundpreis
(Dickenaufpreise wie unter 1., außerdem Breitenaufpreise wie unter 3., Breite in	der Mit	te gemessen)

# c) Bauchsägenblech

# d) Maschinenmesserblech

Außer den Dickenaufpreisen zu 1. werden berechnet:



# B. Bandstahl, warm gewalzt, in Ringen

# 1. Querschnittaufpreise

Die nachstehenden Aufpreise gelten nur für Bandstahl, warm gewalzt,

in Baustahlgüte (Zeichen: B)

aus hitzebeständigem und zunderfestem Stahl (Zeichen: N) aus nichtrostendem und säurebeständigem Stahl (Zeichen: N)

151-3		B	reite	
Dicke	20-60 mm	61—140 mm	141—200 mm	über 200 mm
1,50 mm B	15 %		A COLUMN TO A COLU	
N	8 %		_	
1,75 mm B	8 %	12 %	_	
N	4 %	6 %	_	
2,00 mm B	6 %	5 %	10 %	15 %
N	3 %	2 %	5 %	8 %
2,50 mm B	3 %		5 %	10 %
N	2 %	_	2 %	5 %
3,00 mm B	5 %	3 %	8 %	12 %
N	3 %	2 %	4 %	6 %

# 2. Schneiden auf Stablängen und Richten

Bei Lieferung in Stäben einschließlich Richten gelten folgende Aufpreise:

Längen von 2 m und mehr ungenaue Längen ...... DM 3,50/je 100 kg

Längen unter 2 m

ungenaue Längen ...... DM 6,50/je 100 kg

genaue Längen ...... DM 8,-/je 100 kg

Warmbandstahl in Ringen, unbehandelt ...... DM 3,-/je 100 kg

# C. Maßabweichungen

- a) Für Dicken-, Größen-, Maß- und Gewichtsabweichungen gelten die DIN-Vorschriften. Werden engere Toleranzen vom Besteller vorgeschrieben, beträgt der Aufpreis 10 % auf den Grundpreis.
- b) Bei Einengung der Norm oder Abweichung von der Norm bezüglich Analysengrenzen und Güteziffern, sowie bei höheren Ansprüchen bezüglich des Reinheitsgrades, ferner für Stähle, die nicht in der Standardliste für Eisen und Stahl verzeichnet sind, sondern aufgrund von Ausnahmegenehmigungen hergestellt werden, wird ein Aufpreis von 10 % auf den Grundpreis berechnet.

# D. Werkstoffprüfungen siehe Liste, Teil VIII.

# Aufpreisliste E 103 für gezogenen und geschälten Edelstahl

Diese Aufpreisliste gilt für Stabstahl, und zwar in Verbindung mit folgenden Preislisten:

Preisliste	Materialgruppe
E 12	Hitzebeständiger und zunderfester Stahl Nichtrostender und säurebeständiger Stahl

Die prozentualen Aufpreise dieser Liste verstehen sich, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes angegeben ist, auf den Grundpreis.

# A. Ziehen, Schälen, Schleifen

(Die nachstehenden Aufpreise gelten für Baustahl, hitzebeständigen und zunderfesten Stahl sowie Werkzeugstahl)

# 1. Ziehen / Schälen

Runde Querschnitte nach DIN 668	40%
Runde Querschnitte nach DIN 671	50 %
Runde Querschnitte nach DIN 175 (ISA h 9)	
Quadratische und sechskantige Querschnitte nach DIN 178 und 176	
Quadratische und sechskantige Querschnitte mit einer größeren Genauigkeit als nach DIN 178 und 176	
Flache Querschnitte nach DIN 174	
Flache Querschnitte mit einer größeren Genauigkeit als nach DIN 174	65%

Schleifen	
Nach DIN 175 und DIN 671	15%
auf den um den Zieh- bzw. Schälaufpreis und um den Abmessungsaufpreis erhöhten Grundpreis.	, -
Bei größerer Genauigkeit, z. B. ISA h 6 oder h 8 (DIN 671 = h 9)	15%
(Für blankgezogenen bzw. geschälten nichtrostenden und säurebeständigen Stahl gelten die Grund	lpreise
der Preisliste E 14, so daß Aufpreise für Ziehen, Schälen sowie Querschnittaufpreise nicht in Be	tracht
kommen) .	

# B. Längen

(Die nachstehenden Aufpreise gelten für Baustahl, hitzebeständigen und zunderfesten Stahl, nichtrostenden

und saurebestandigen Stahl sowie Werkzeugstahl)	
a) Längen von 2 bis 6 m, wenn (auch bei Festlängen) kürzere Stäbe, jedoch nicht solche unter	
1 m Länge, bis zu 10% des Gesamtgewichts mitgeliefert werden dürfen aufpr	reisfrei
b) Längen von 2 bis 6 m, wenn keine kürzeren Stäbe mitgeliefert werden dürfen	5%
c) Längen über 6 m, wenn bestellt	5%
d) Längen unter 2 bis 1 m, wenn bestellt	5%
e) Feste (fixe) Längen von 1 m und mehr (ohne Mitlieferung kürzerer Stäbe) mit einem Spielraum von	
$\pm$ 200 mm oder $+$ 400 oder $-$ 400 mm	2 %
$\pm$ 100 mm oder $+$ 200 oder $-$ 200 mm	3 %
$\pm$ 50 mm oder $+$ 100 oder $-$ 100 mm	4 %
$\pm$ 20 mm oder $+$ 40 oder $-$ 40 mm	5%
Für Zwischenspielräume kommt der nächsthöhere Aufpreis zur Berechnung.	
f) Abteilen von Stäben unter 1 m Länge: unter 400 bis 200 mm	25 %
unter 1000 bis 650 mm	30 %
unter 650 bis 400 mm	35 %
Diese Aufpreise schließen die Aufpreise für Längenspielraum und für Nichtmitlieferung kürzerer	, 0

g) Abteilen vom Stab mittels Sägeschnitt bei Lieferung ab Lager für alle Profile: Metergewicht in kg mal:

bei Baustahl	DM 0,05
bei den übrigen Stählen	DM 0.08

(Beispiel: Stahl 72 mm Durchmesser = 32 kg Metergewicht mal DM 0,05 = DM 1,60 für einen Schnitt bei Baustahl)

# C. Querschnittaufpreise

(Gilt nicht für nichtrostenden und säurebeständigen Stahl, siehe hierzu unter C 4.)

Abmessung	%	Abmessung	%
1. Rund-Vierkantabmessungen	ĺ	2. Sechskant- und Achtkantabmessungen	
1 bis unter 1,5 mm	200	4 bis unter 5 mm	80
1,5 bis unter 2 mm	150	5 bis unter 6 mm	65
2 bis unter 2,5 mm	125	6 bis unter 9 mm	60
2,5 bis unter 3 mm	100	9 bis unter 14 mm	30
3 bis unter 3,5 mm	95	14 bis unter 24 mm	10
3,5 bis unter 4 mm	90	24 bis unter 55 mm	5
4 bis unter 4,5 mm	75	55 bis unter 65 mm	8
4,5 bis unter 5,5 mm	70	65 bis unter 75 mm	10
5,5 bis unter 9 mm	55	75 mm und darüber	15
9 bis unter 12 mm	25		
12 bis unter 15 mm	15		
15 bis unter 19 mm	5		
19 bis unter 25 mm	3		
25 bis unter 75 mm	- 1		
75 bis unter 90 mm	3		
90 mm und darüber	5		

# 3. Flachprofile (Aufpreise in %)

						Dicke	e mm				
Breite	von		4	5	6	8	11	21	31	51	60
	bis unter	4	5	6	8	11	21	31	51	60	u.mehr
bis unter 13 mm	B u. W	75	60	45	40	45	40	_	_		
	Nu. S	55	45	35	25	20	15	_			·
13 bis unter 20 mm	B u. W	65	55	40	35	30	25				
	Nu. S	25	23	20	15	13	10		-		-
20 bis unter 30 mm	B u. W	55	45	35	30	20	15	13		-	
	Nu. S	23	20	15	13	10	8 .	7			-
30 bis unter 40 mm	B u. W	40	35	30	25	15	10	10		_	_
	Nu. S	20	15	13	10	8	6	6		-	_
40 bis unter 60 mm	B u. W	35	30	25	20	13	10	10			
	Nu. S	15	13	10	8	7	6	6	<u> </u>		
60 bis unter 110 mm	B u. W	30	25	20	15	15	10	10	10	13	15
	N u. S	15	13	10	8	8	6	6	7	10	13
110 bis unter 150 mm	B u. W	-	30	25	20	17	15	10	10	13	15
•	Nu. S	-	15	13	10	9	8	7	7	11	15
150 bis unter 200 mm	B u. W	. –			25	20	20	15	15	17	20
	N u. S	_			13	10	10	8	10	15	17
200 und mehr	B u. W	_		_		35	30	25	20	25	30
	N u. S	_	_	_	; <del>-</del>	20	15	13	15	20	25

 $B = Baustahl; \ W = Werkzeugstahl; \ N = Nichtrostender und hitzebeständiger Stahl; \ S = Schnellarbeitsstahl$ 

4. Für blankgezogenen, geschälten, nichtrostenden und säurebeständigen Stahl gelten die Grundpreise der Preisliste E 14 für Rundprofile

a)	Für andere Profile werden auf diese Grundpreise folgende Aufpreise berechnet:	
	Quadratprofile DIN 178	5%
	Sechskantprofile DIN 176	5%
	Größere Genauigkeit als DIN 178 und 176	10%
	Flachprofile DIN 174	5%
	auf den Grundpreis der Rundabmessung, die der Höhe des Flachprofils entspricht. (z. B. flach	
	$6 \times 3$ mm wird berechnet wie rund 3 mm $+ 5\%$ )	
	Größere Genauigkeit als DIN 174	10%

b) Für Dreikantprofile,
 Halbrundprofile und
 rhombische Profile

müssen die Aufpreise von Fall zu Fall festgesetzt werden.

e) Für Turbinenschaufelprofilstahl gilt die Preisliste E 9.

# 5. Wärmebehandlung

	Baustahl	Hitzebeständiger und zunderfester Stahl, Werkzeugstahl
a) Weich- und spannungsfrei glühen b) Normalisieren c) Vergüten	D35 4 F	Glühen DM 8,— Vergüten DM 20,—

# D. Lieferung in Ringen

	Baustahl	Hitzebeständiger und zunderfester Stahl, Werkzeugstahl
Bei Lieferung von gezogenem Bau-, Werkzeug- und hitzebeständigem Stahl in Ringen wird auf den um den Zieh- und Abmessungsaufpreis er-		
höhten Grundpreis ein $Nachla\beta$ gewährt von	5%	5 %

# · E. Sonstige Aufpreise

- F) 1. Bei Einengung der Norm oder Abweichung von der Norm bezüglich der Analysengrenzen und Güteziffern sowie bei höheren Ansprüchen bezüglich des Reinheitsgrades, ferner für Stähle, die nicht in der Standardliste für Eisen und Stahl verzeichnet sind, sondern aufgrund von Ausnahmegenehmigungen hergestellt werden, wird ein Aufpreis von 10 % auf den Grundpreis berechnet.
  - 2. Werkstoffprüfung: siehe Liste Teil VIII.

# PREISLISTE FÜR EISEN UND STAHL Teil VII

Güte-Aufpreisliste zur Preisanordnung Nr. 406

Herausgeber: Ministerium für Schwerindustrie

**Ausgabe vom 1.4.1955** 

# Güte-Aufpreisliste für Massen- und Qualitätsstahl

# A. Vorbemerkungen:

- 2. Der Aufpreis für SM-Güte ist in den Güteaufpreisen eingeschlossen, wenn die "Standardliste Eisen und Stahl" (SES) die Erschmelzung im SM-Ofen vorsieht.
- 3. Der Aufpreis für Elektrogüte ist in den Güteaufpreisen eingeschlossen, wenn die "Standardliste Eisen und Stahl" (SES) die Erschmelzung im Elektroofen vorsieht.
- Für Stahlsorten mit vorgeschriebenem Kupferzusatz von 0,20 bis 0,50 % erhöhen sich die Aufpreise der Spalten I bis VI um

5. Für Stahlsorten in vorgeschriebener Abkantgüte erhöhen sich die Aufpreise der Spalten I bis VI um

 Werden auf Wunsch des Bestellers angefallene Schmelzen mit engeren Analysengrenzen, als sie die verbindlichen Normen vorschreiben, geliefert, so erhöht sich der Güteaufpreis in den Spalten I bis VI um

- 7. Wird auf Wunsch des Bestellers für die Herstellung von Walzwerkserzeugnissen die Verwendung ausgewählter Blockteile (z. B. Mittelstücke) vereinbart, so erhöht sich der Güteaufpreis bei nachweisbarer Erfüllung der Vereinbarung in den Spalten III bis VI um 25 %.
- Die Güteaufpreise beinhalten auch die Kosten für die zur Sicherung der Qualität notwendigen Güteprüfungen, wie sie im einzelnen in den DIN-Normen oder TGL nach Umfang und Art vorgeschrieben sind.
- 9. In der Güteaufpreisliste sind die Güteaufpreise für die Stahlsorten enthalten, die in der "Standardliste Eisen und Stahl" (SES) festgelegt sind. Werden auf Grund von erteilten Ausnahmegenehmigungen Stahlsorten mit anderer Analyse hergestellt, so werden die Güteaufpreise vom Ministerium für Schwerindustrie nach den Kalkulationsrichtlinien für genormte Stahlsorten ermittelt. Sie werden zuzüglich eines Zuschlages für Sonderanfertigung in Höhe von 30 % berechnet.

# Anmerkung:

Ausnahmegenehmigungen muß der Verbraucher nach Rücksprache mit dem Lieferer beim Ministerium für Schwerindustrie, HV-Eisenindustrie, Abt. TKO, beantragen. Ausnahmegenehmigungen werden nur in technisch begründeten Fällen erteilt, sind befristet und gelten nur für die in der Genehmigung genannten Vertragspartner.

Werden auf Grund einer Ausnahmegenehmigung erzeugte Stahlsorten auf Vorschlag des Ministeriums für Schwerindustrie in die "Standardliste Eisen und Stahl" (SES) aufgenommen, so entfällt die Berechnung des Zuschlages von 30% für Sonderanfertigung.

B. Güte-Aufpreise für Walzstahl, Ausgabe vom 1.4. 1955

Die Aufpreise dieser Liste verstehen sich in DM je t

•	-	1	1	eitungsstufe				
	I	II	III	IV	v	vi		
	' Erzeugnisse							
Stahlbezeichnung	Rohblöcke Roh- brammen	Vorblöcke Vor- brammen	Knüppel Platinen	Formstahl Stabstahl Breitflachstahl Walzdraht Bandstahl warm gewalzt	Grobblech Mittelblech Blankstahl	Feinblech		
Si 11	142,70	168,40	178,20			· ·		
Si 13	149,30	176,20	186,40					
Si 14	169,90	200,40	212,20					
Si 15	182,30	215,60	1					
Si 17	247,	292,	228,20	250	į			
P 15	16,20	19,10	309,	358,—				
P 20	18,30	21,60	19,70	21,70	İ			
P 30	20,70	24,40	22,40	24,40				
S 10	16,20	19,70	25,20	27,50				
Mn 2	85,90	97,90	20,70 101,40	22,50				
Si 3	46,50	51,20		104,80	114,20			
Si 4	50,70	55,80	54,90 59,80					
Si 8	132,60	156,50	165,60					
S 20	34,	41,50	43,50	10.00				
S 20 S	36,—	43,80	46,20	46,50	52,—			
S 25	36,	43,80	46,20	48,80	55,			
S 25 S	38,—	46,30	48,70	48,80	55,—			
Mn 4	49,40	56,30	58,30	51,60	57,80			
S 20	38,—	46,30	48,70	62,30	<b></b> 00			
Mn 2 u	28,—	31,90	33,	51,60	57,80			
Mn 2 b	32,30	36,80	88,10		39,20			
Mn 2 A	36,80	42,	43,40		45,—			
Mn 2	29,80	34,	35,20		50,90			
Mn 2 A	34,30	39,10	40,50		41,60			
S 20	43,—	52,50	55,	58,20	47,60	•		
S Mn 20	50,	61,—	64,—	67,60	65,20			
Mn 2	29,80	34,	35,20	07,00	75,50	,		
Mn 3	29,80	34,	85,20		41,60			
Mn 3 A	34,30	39,10	40,50	İ	41,60			
Mn 5	40,90	46,60	48,30	51,90	47,60 56,40	e E		
Mn 3	31,80	36,30	37,50	52,00	44,30	65,—		
Mn 3 A	36,30	41,40	42,80	0.0	50,30	-		
Mn 3 L	36,30	41,40	42,80		50,30			
S 20	48,	58,50	61,40	64,80	72,50			
S 20	52,	63,50	66,60	70,40	78,50	•		
S 20	56,—	68,30	71,80	75,60	84,50			
Mn 4	55,40	63,20	65,40		01,00			
Si 7	93,60	106,70	110,40	116,20	125,50	•		
Mn 7	103,10	117,50	121,70	127,80	138,10			
Mn 3	62,30	71,	73,50		-00,10			
Si Mn 6	101,80	116,10	120,10	126,20	136,40			
Si Mn 7	102,	116,30	120,40	126,40	136,70	•		
Mn 3	65,10	74,20	76,80	-,	-20,10			
Si Mn 6	105,80	120,60	124,80	131,10	141,70			
Si Mn 7	106,	120,80	125,	131,30	142,—			
Si 7	108,	123,10	127,40	133,80	144,60			

- No. (1) to a second of the second of the second of	and the second second	energy (many experience)	Verarbei	itungsstufe	- X I	
	1	II	III	1V	v	VI
	- The same of		Erzeu	gnisse		
Stahlbezeichnung	Rohblöcke Roh- brammen	Vorblöcke Vor- brammen	Knüppel Platinen	Formstahl Stabstahl Breitflachstahl Walzdraht Bandstahl warm gewalzt	Grobblech Mittelblech Blankstahl	Feinblech
	00.00	112,60	116,60	122,50	132,40	
65 Si Mn 5	98,80	65,	67,20	70,50	77,80	76,80
C 10	57,	55,90	57,80	60,80	67,20	
C 10 u	49,—	58,10	60,20	63,20	69,80	
C 12	51,	59,90	62,	65,10	71,80	
C 12 A	52,50	46,70	48,40	51,—	56,50	55,50
C 15	41,—	57,60	59,60	62,60	69,20	
C 15 Q	50,50	38,50	39,90	42,20	47,	
C 15 u	33,80	1	48,40	51,—	56,60	
C 18	41,—	46,70 48,50	50,20	52,90	58,50	
C 18 A	42,50	1	50,20	52,90	58,50	
C 18 L	42,50	48,50 46,70	48,40	51,—	56,50	
C 20	41,		50,70	53,50	59,20	60,80
C 22	43,	49,— 59,90	62,	65,	71,80	
C 22 Q	52,50	51,90	53,70	56,50	62,50	
C 25	45,50	57,60	59,60	62,60	69,20	
C 30	50,50	1	63,70	66,90	73,80	76,20
C 35	54,	61,60	74,30	77,90	85,80	
C'35 Q	63,	71,80	69,60	73,—	80,50	
C 40	59,	67,30 72,40	74,90	78,50	86,50	94,30
C 45	63,50	82,70	85,60	89,50	98,40	
C 45 Q	72,50	77,50	80,20	84,—	92,40	
C 50	68,— 72,50	82,70	85,60	89,50	98,40	
C 55	76,50	87,20	90,30	94,30	103,70	113,50
0 60	80,50	91,80	95,	99,20	109,	
C 65	98,30	112,	116,	120,90	132,70	İ
C K 10	84,80	96,70	100,	104,50	114,80	
C K 10 Al	82,30	93,80	97,10	101,40	111,50	
C K 15 C K 18 Al	68,80	78,40	81,20	84,90	93,50	
· <del>-</del>	82,30	93,80	97,10	101,40	111,50	
C K 20 C K 22	84,30	96,10	99,50	103,80	114,10	
C K 25	86,80	99,—	102,40	106,90	117,40	
C K 30	1	104,70	108,30	112,—	124,10	-
C K 35	1	108,60	112,50	117,30	128,70	
C K 40		114,30	118,40	123,40	135,40	
C K 45	1	119,50	123,70	129,90	141,40	
C K 50	1	124,60	129,	134,30	147,40	
C K 55		129,70	134,30	1:39,80	153,40	
С К 60		134,30	139,	144,70	158,70	
C K 65		138,90	148,70	149,60	164,	
C K 67	1	130,50	135,10	140,70	152,30	
K 8 Mn 2	1	123,50	127,80	132,10	144,—	
K 8 Mn 2 S		163,90	169,70	175,40	191,30	
K 15 Mn 2		51,90	53,70		62,50	1
K 16 Mn 2		65,60	67,90		78,50	101.10
K 18 Mn 5	1 00 70	75,80	78,50	83,10	90,40	104,40
K 20 Mn 2		51,90	53,70		62,50	
K 25 Mn 3	1	70,70	73,20		84,50	150
M 2		142,	148,90	154,80	166,30	179,—

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Veranoen	tungsstufe	1	
	1	II	. III	IV	v	VI
			Erzei	ıgnisse		
	1			Formstahl	1	
Stahlbezeichnung				Stabstahl	Grobblech	
Dumbozoror	Rohblöcke	Vorblöcke	Knuppel	Breitflachstahl		T1. 1 - 1. 1 1.
	Roh-	Vor-	Platinen	Walzdraht	Mittelblech	Feinblech
•	brammen	brammen	1 111111011	Bandstahl	Blankstahl	
				warm gewalzt		
		1 - 1 - 20	174.50	160,60	172,60	186,—
M 2 Al	120,80	147,30	154,50	110,80	120,80	100,
M 4 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	90,80	103,50	107,10 9 <b>7,</b> 80	101,10	110,30	
M 8	82,90	94,50 63,30	65,50	67,70	120,00	
M 13	55,50 31,70	36,10	37,40	39,70	44,20	,
M 17	34,	38,80	40,10	42,50	47,20	
M 22	38,80	44,20	45,80	48,30	53,60	
M 35	42,80	48,80	50,50	53,20	58,90	
M 45	52,30	59,60	61,70	64,80	71,60	
M 50	53,80	61,30	63,50	65,60	71,60	
M 55	61,30	69,90	72,30	75,80	83,50	
M 65	69,30	79,—	81,80	85,50	94,20	
M 75	78,30	89,30	92,40	96,50	106,10	
M 85	86,80	99,—	102,40	105,90	117,40	
M 95	95,80	109,20	113,—	117,90	129,40	
M b 5	57,20	67,50	71,50			
M b 7	51,10	56,20	60,30			
M b 9	35,10	38,60	41,40			
М b 12	29,30	33,40	34,60		41,—	
M b 13	21,60	23,80	25,50			
М b 14	12,50	13,80	14,80		27.00	
М b 18	26,80	30,60	31,60	100.00	37,60	1.
${\tt M}\;b\;k\;8\;\dots\dots$	90,—	102,60	106,20	109,80	119,70	Ì
M k 4	83,30	98,40	104,	140	160,—	180,—
M k 5	112,	132,—	140,—	149,— 128,50	140,	100,
M k 8	105,30	120,	124,30		187,30	
M k 8 S	1	160,50	166,10	171,80 97,40	107,10	
M k 45	1 0 - 10	90,—	93,20 113,80	118,60	130,20	
M k 48		109,10	118,70	123,70	135,80	
M k 53		114,70 119,20	123,40	128,60	141,10	
M k 58	10000	119,20	149,—	155,	170,	
M k 63		150,50	156,10	162,40	178,—	
M k 68	182,30 163,30	186,20	192,70	200,20	219,20	
M k 72		155,40	160,80	167,30	183,30	
M k 78	1	133,70	138,40	144,10	156,	1.
M k 77		192,40	199,20	206,90	226,50	ŀ
M k 78		161,70	167,30	174,—	190,60	
M k 82	1	194,60	204,50	212,40	232,50	
M k 83		166,80	172,60	179,50	196,60	
M k 87		202,10	209,20	217,30	237,80	
M k 88		171,30	177,40	184,40	201,90	
M k 92		208,40	215,70	224,—	245,10	
M k 93		177,60	183,80	191,—	209,20	
M k 97	1	216,40	224,—	232,60	254,40	}.
M k 101		158,80	164,40	170,90	185,30	
M k 110		214,30	221,80	231,40	17.00	140
M St 0 u		11,40	11,80	13,20	15,30	14,9 19,9
M St 0 b		16,20	16,80	18,30	20,90	19,9

	Verarbeitungsstufe							
	I.	II	III	IV	v	VI		
	Erzeugnisse							
Stahlbezeichnung	Rohblöcke Roh- brammen	Vorblöcke Vor- brammen	Knüppel Platinen	Formstahl Stabstahl Breitflachstahl Walzdraht Bandstahl warm gewalzt	Grobblech Mittelblech Blankstahl	Feinblech		
M St 1 u	33,90	38,70	40	42,40	47.00			
M St 1 b	38,10	43,40	45,	1 1	47,20	46,20		
M St 2 u	27,90	31,80	32,90	47,50	52,50	51,50		
M St 2 b	32,10	86,60	37,90	35,	39,10	38,		
M St 3 u	17,90	20,40	1	40,20	44,60	<b>43,6</b> 0		
M St 3 b	25,	28,50	21,10	22,80	25,80	24,80		
M St 3 S	35,70	40,70	29,50	31,50	35,20	34,20		
M St 4 u	22,90	26,10	42,10	44,50	49,50	48,50		
M St 4 b	27,—	30,80	27,	28,90	32,50	32,90		
M St 4 S	33,60	38,30	31,90	33,90	37,90	38,60		
M St 5	36,	41,	39,60	42,	46,70	47,80		
M St 6	46,60	53,10	42,50	44,90	49,90	51,—		
VI St 7	56,60	64,50	55,	57,90	64,—	69,50		
Mu5	51,20	60.40	66,80	70,	77,30	84,—		
đu7	45,10	49,50	62,70	65,60	1			
Iu8	72,50	82.60	53,20					
du 9	30,90	34,	85,50	88,40	96,40			
d u 12	25,10	28,60	36,50	.]				
d u 13	17,40		29,60	1	35,40			
I u 14		19,20	20,50					
t 0	8,30	9,10	9,80	ĺ	1			
t 03	7.00			[.				
t 05	7,80	9,90	10,30	11,60	13,60			
t 09	13,30	15,10	15,60	17,20	19,60			
t 1	49,50	56,40	58,40	61,40	67,80			
t 2	31,60	36,	37,30	39,60	44,	43,		
t 3	25,60	29,	30,20	32,20	36,	35,		
t 4	15,60	17,80	18,40	20,	22,80	21,80		
t 5	17,60	20,	20,80	22,50	25,40	25,50		
t 6	26,50	30,20	31,30	33,30	37,30	37,80		
t 7	37,10	42,30	43,80	46,30	51,30	55,50		
St 0	47,10	53,70	55,60	58,50	64,60	70,40		
St 3	7.00							
St 3 S	7,80	8,90	9,20	10,50	12,40			
	15,60	17.80	18,40	20,—	22,70			
u 6	15,60	17,80	18,40	-				
u 8	11,60	13,20	13,70		į			
u 13	8,65	10,20	10,60	11,90	13,50			
и 14	6,20	7,10	7.30					

# PREISLISTE FÜR EISEN UND STAHL Teil VIII

Preisliste

für

Werkstoffprüfung und Abnahme zur Preisanordnung Nr. 406

Herausgeber: Ministerium für Schwerindustrie

**Ausgabe vom 1.4.1955** 

# Preisliste für Werkstoffprüfungen und Abnahme

## A. Vorbemerkungen:

1. Werksbescheinigung

Eine Werksbescheinigung enthält nur die Bestätigung des Werkes, daß das gelieferte Material der bestellten Güte entspricht. Sie enthält also keine Angaben über chemische oder physikalische Prüfwerte. Werksbescheinigungen werden nicht berechnet.

# 2. Werkszeugnis

(Prüfung und Abnahme durch die TKO des Lieferwerkes)

- a) Die Aufpreise für die Prüfung und für die Ausstellung eines Werkszeugnisses umfassen eine Prüfung, wie sie für das betreffende Erzeugnis in den verbindlichen DIN-Normen oder TGL vorgeschrieben ist. Alle über diese Vorschriften hinausgehenden vom Besteller gewünschten oder in anderen Normen festgelegten Prüfungen werden nach Abschnitt D dieser Preisliste besonders berechnet.
- Prüfungen auf Kerbschlagzähigkeit und Schweißbarkeit werden in jedem Falle besonders berechnet.
  b) Bei Ferro-Legierungen, Roheisen, Rohstahl, Vorblöcken und -brammen, Knüppeln und Platinen wird im Werkszeugnis nur die Schmelzanalyse angegeben. Das Werkszeugnis mit Analysenangaben wird nicht berechnet.
- c) Wird für Knüppel und Platinen die Durchführung technologischer Prüfungen vorgeschrieben, so werden diese nach Abschnitt D dieser Preisliste besonders berechnet.
- d) Bei Walzstahl werden im Werkszeugnis normalerweise die Ergebnisse der durchgeführten chemischen und technologischen Prüfungen angegeben, soweit solche durch die verbindlichen DIN-Normen oder TGL vorgeschrieben sind.

# 3. Abnahme

(Prüfung und Abnahme durch Abnahme-Institutionen oder Beauftragte des Bestellers)

Die Aufpreise für Abnahme und Ausstellung eines Sachverständigen-Prüfzeugnisses umfassen eine Prüfung, wie sie für das betreffende Erzeugnis in den verbindlichen DIN-Normen oder TGL vorgeschrieben ist.

Alle über diese Vorschriften hinausgehenden vom Besteller gewünschten oder in anderen Normen festgelegten Prüfungen werden nach Abschnitt D dieser Preisliste besonders berechnet.

- Die Aufpreise für Abnahme stellen die sachlichen Kosten der Abnahme dar. Die persönlichen Kosten des Abnehmenden gehen zu Lasten des Bestellers
- 4. In der Bestellung ist vorzuschreiben, ob "mit Werksbescheinigung", "mit Analysenzeugnis", "mit Werkszeugnis" oder "mit Abnahme" (Sachverständigen-Prüfzeugnis) zu liefern ist.
- 5. Die technologische Prüfung bei Baustahlgüten nach der Edelstahlpreisliste umfaßt alle Prüfungen, die in den verbindlichen DIN-Normen und TGL für das betreffende Erzeugnis vorgeschrieben sind.

# B. Preisliste

Erzeugnis	Lieferung mit Werkszeugnis DM/t	Lieferung mit Sachverständigen- Prüfzeugnis DM/t
Ferro-Legierungen	kostenlos	*
Roheisen	kostenlos	
Rohstahl	kostenlos	
Vorblöcke und Vorbrammen	Analyse kostenlos technologische Prüfung nach Abschnitt D	Analyse kostenlos technologische Prüfung nach Abschnitt D
Knüppel und Platinen in Baustahlgüten nach der Edelstahl- preisliste	Analyse kostenlos technologische Prüfung 15,—	technologische Prüfung 18,—

VIII/1

Erzeugnis	Liefering mit Werkszeugnis	Lieferung mit Sachverständigen- Prüfzeugnis
	DM/t	DM/t
Formstahl, Stabstahl, Breitflachstahl, Bandstahl warm ge-	1	
walzt, Walzdraht, Grobblech, Mittelblech und Blankstahl nach der Walzstahlpreisliste	Analyse kostenlos	Analyse und
•	technologische	technologische
Staketaki Waladusht Dandetaki wann gawalat Grobblosh	Prüfung 1,—	Prüfung 2,
Stabstahl, Walzdraht, Bandstahl warm gewalzt, Grobblech, Mittelblech und Blankstahl in Baustahlgüten nach der		_
Edelstahlpreisliste	Analyse kostenlos	Analyse und
	technologische Prüfung 15,	technologische Prüfung 18,
Kesselblech	3	4,
Handelsfeinblech, Gütegruppe I bis III; Qualitätsblech,	7	
Gütegruppe V bis X; Dynamoblech, Transformatorenblech		rstehen sich einschl. e und Prüfzeugnis
Festigkeitsblech nach der Walzstahlpreisliste bis 2,75 mm dick	Analyse kostenios	Analyse und
	technologische	technologische Prüfung 2,
Feinblech in Baustahlgüten nach der Edelstahlpreisliste, 1mm	Prüfung 1,	Fruiding 2,
und dieker	Analyse kostenlos	Analyse und
	technologische Prüfung 15,—	technologische Prüfung 18,
Feinblech in Baustahlgüten nach der Edelstahlpreisliste, unter	Francis 15,—	Friding 10,
1 mm Dicke	Analyse kostenlos	Analyse und
	technologische Prüfung 25,—	technologische Prüfung 28,—
e obigen Aufpreise beinhalten die Mitlieferung eines Werkszeuses je Lieferung, auch bei stückweiser Prüfung. Einzelzeugnisser Zeugnisse über 3 Exemplare hinaus kosten  DM —,50 je Werkszeugnis, DM 1,— je Sachverständigenz	e je geprüftem Stück	rständigen-Prüfzeug- : und Ausfertigungen
DSRK-Abnahme (Persönliche Kosten des Abnehmenden)		
ohblöcke		DM 2,— je t
albzeug (Vorblöcke, Vorbrammen, Knüppel, Platinen)		
esselblechesselrohre und Gasrohre		
esserionre una Gasronre onstige Rohre		
les andere Walzmaterial		
Prüfungen nach Vereinbarung		
. Sämtliche Preise verstehen sich einschl. Probenvorbereitung, von Punkt 33/mikroskopische Untersuchungen.	Prüfung und Testie	rung mit Ausnahme
I. Die Preise gelten nur für Prüfungen an zu liefernden metallu	rgischen Erzeugnisse	n,
1. Zerreißproben	In Distinct Schions	je Probe
a) bei Entnahme aus Vorblöcken und -brammen, Knüppe geschmiedeten Wellen		
<ul> <li>b) bei Entnahme aus Stabstahl, Formstahl, Walzdraht, W</li> <li>c) ist das Versuchsstück vor der Prüfung zu normalisieren</li> </ul>	armband, Blechen . n, so erhölt sich der	DM 4,— Preis für
a) umb) um		
d) ist das Versuchsstück vor der Prüfung zu vergüten, so		
a) um		DM 2,

VIII/2

2. Schweißzerreißprehe			je Probe
2. Schweißzerreißprobe	***************	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	DM 8,
3. Warmzerreißprobe			DM 16,—
4. Feinmeßversuch 5. Dauerstandversuch		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	DM 16,
5. Dauerstandversuch		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	DM 75,—
<ul><li>6. Bestimmung der Kriechgrenze</li><li>7. bis 9. Kerbschlagbiegeprüfungen (je I</li></ul>	Prohogatal	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	DM 75,—
	Tobesacz)		
	eine Bestimmung	zwei bis drei	jede weitere
		Bestimmungen	Bestimmung
	DM .	DM	DM
7. Kerbschlagproben			
bei +20°C bei —20°C	8,	12,—	4,—
bei —40°C	12,— 14,—	18,—	6,—
8. Alterungskerbschlagprobe		21,—	7,—
	14,	21,	7,—
9. Schweißkerbschlagprobe	14,	21,	7,
			je Probe
10. Schlagzerreißprobe	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		DM 7.—
11. Biegeproben in gewalztem Zustand		•	
a) aus Abmessungen bis 30 mm rund,	vierkantig, sowie 70	×12 mm flach	DM 250
b) aus Abmessungen daruber		*************	DM 5
12. Abschreckbiegeprobe			
a) aus Abmessungen bis 30 mm rund,	vierkantig, sowie <b>7</b> 0 :	×12 mm flach	DM 4
b) aus Abmessungen darüber	,		DM 7.50
13. Feuerschweißbiegeprobe		•	
a) aus Abmessungen bis 30 mm rund,	vierkantig, sowie 70	×12 mm flach	DM 6.—
o) aus Abmessungen daruber			T37 *0
14. Aufschweißbiegeprobe	 	••••••	DM 20
19. Schlagbiegeprobe		•	
a) von Achsen, Radreifen und Scheiber	1	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	. DM 15
b) von Schienen			DM 10,—
16. Faltprobe (von Feinblechen)			DM 50
17. Doppelfaltprobe (von Feinblechen)	*******		DM ==,50
18. Bördelprobe (von Röhren)			DM —,75
19. Aufdomprobe (von Röhren)		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	DM,50
20. Faltprobe (von Böhren)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	DM,50
20. Faltprobe (von Röhren)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		DM —,50
21. Aufreißprobe (von Röhren)			DM —,50
22. Härteprüfung nach Brinell, Rockwoll,	Vickers; jede Bestim	mung DM 1,, min	destens
jedoch			DМ 3,—
23. Härteprüfung nach Shore; jede angefan	genen 10 Bestimmun	gen	DM 1,50.
24. Tiefungsprobe			DM50
25. Hm- und Herbiegeprobe von Draht und	l Blech; jede angefar	genen 5 Bestimmun	gen DM — 50
26. Verwindeprobe (von Mittel- und Grobb	ech bis 20 mm Dicke	·)	DM 80
27. Kaltstauch- und Warmstauchproben	•		
a) von Material bis 30 mm Durchmess	er einschl		DM 20
b) von Material über 30 mm Durchmess	er		DM 2
		٠	
			VIII/3

	je P	Probe	
28. Bruchprobe (im Lieferzustand)	$\mathbf{D}\mathbf{M}$	1,—	
29. Blaubruchprobe	$\mathbf{D}\mathbf{M}$	1,50	
29. Blaubruchprobe	DM	2,50	
30. Härtebruchprobe	DM	5	
31. Blindhärteprobe (auf Härtung bzw. Nichthärtung)	37312	Ο,	
32. Tiefätz-, Baumann-, Oberhoffer-Prüfungen		0.70	
aus Prüflingen bis 25 mm rund, vierkantig bis 50 mm rund, vierkantig bis 100 mm rund, vierkantig bis 150 mm rund, vierkantig über 150 mm rund, vierkantig	DM DM	7,50	
33. Schlacken-, Gefüge-, Korngrößen-Untersuchung a) für Schliffherstellung bei Schliffgrößen bis 3 cm² für je 1 cm² größer = mehr		,	
b) für Beurteilung	DM	4	
a) für mikronhotographische Aufnahmen	20214	-,	
d) für jeden Abzug	DIL	,,,,,	
34. Röntgen-Grobstrukturuntersuchung	DM	. 2	
a) Herstellung einer Aufnahme	DM	1.50	
b) Beurteilung und Begutachtung des Films	DM	1	
c) für jeden Abzug  (Die Filmgröße ist etwa das Vierfache eines normalen Abzuges)	1011	,	
35. Kontrollanalysen Werden vom Besteller Kontrollanalysen vom fertigen Erzeugnis vorgeschrieben, so werden berechnet je Bestimmung (einschl. Attest)	1741	[ 5,	
36. Die Übermittlung der Schmelzungsanalyse auf dem Werkszeugnis erfolgt kostenlos nur wenn die Analyse für den Werkstoff verbindlich vorgeschrieben ist.	•		

# Anhang zur Preisliste für Eisen und Stahl (Ausgabe v. 1. 4. 55)

Zusammenstellung der Preise für Sonderheiten aus Import

- 1. Stahlspundwände, Larssen-Profil IV, in SM-Güte St 37.121) .......... Vollpreis DM 451,40 je t
- 2. Mannstaedt-Sonderprofile in SM-Güte St 37.121):

Nummer	Bezeichnung	Vollpreis DM/t
80/1580	Rolladen-U-Eisen 21×22×1,5 mm	661,—
80/10400	Rolladen-U-Eisen 36×3 mm	618 -
80/10403	Rolladen-U-Eisen 40×3,5 mm	618,—
80/1600	Rolladen-U-Eisen 33×2,75 mm	640,—
80/5600	Rolladen-U-Eisen 50×4 mm	618,—
32/10319	Messerreibungswinkelstahl	675,50
163/7588	Rostbalkenstahl	548,—
83/1555	Kettenschienenprofil	588,
67/1440	Rolladen-U-Eisen 50×30×4 mm	618,
19/6117	Winkelstahl $50 \times 35 \times 12 \times 6$ mm	553,—
146/2042	Halbrundstahl 50×25 mm	574, —
149/3474	Halbrundstahl 75×18 mm	574,—
58/5001	I-Profil 41×49×3 mm	631.—
68/4131	U-Profil 40×24×3,25 mm	618,
68/6072	U-Profil 76,2×2,8×3 mm	645,—
38/824	T-Profil 60×6 mm	543,—
1/8	Winkelstahl, rundkantig, 20×2 mm	651,
38/4957	T-Stahl, rundkantig, 50×5 mm	543.—
37/692	T-Stahl, scharfkantig, 40×4 mm	553,—
221/8526	Heuaufzugschienenprofil	534,—
69/1403	Scherengittereisen 16×10,5×4 mm	643,—
239/7808	Laufschienenprofil $25 \times 14 \times 3$ mm	589.—
69/1423	U-Profil 30×20×4 mm	618,—
191/3707	Türschlagleisten 28/40, 28/50, 28/55	613,—
0262	Deckenleistenprofil 80 mm	654,—
C 80/4	Spezialprofil W 48/28	588,—
0 80/7	Spezialprofil W 46/101	588,—
2 80/8	Spezialprofil W 46/102	594,—
A 40/1	Spezialprofil W 52/29	578,—
Г 71/98	Spezialprofil 30×30×3,5 mm	534,
Г 665	Spezialprofil 30×35×4 mm	554, 544,
W 1	Spezialprofil W 51/139	618.—
185/1728	Heuaufzugschienenprofil	. 010,

- 3. Schwerter Hespeneisen-Profil 20×8×4 mm, SM-Güte St 37.121) ..... Vollpreis DM 735,— je t
- 4. Trommelschlageisen, DIN 11700 bzw. Land 501, links oder außen rechts gerippt, SM-Güte St 37.121)
  Vollpreis DM 677,50 je t
- 5. Bandstahl, warm gewalzt

Abmessung	mm	$200 \times 1,75$	$200 \times 3$	400—500×3
Abmessungsaufpreis	$\mathbf{D}\mathbf{M}$	35,—	12,50	25,—

# 6. Grobbleche über 130 mm Dicke

Dicke	Dickenaufpreis unter 50 kg Festigkeit   ab 50 kg Festigke		
130 bis unter 140 mm 140 bis unter 150 mm 150 bis unter 180 mm 180 bis einschl. 200 mm	DM 240, DM 275	DM 315,— DM 360,— DM 413,— DM 488,—	

<sup>1)</sup> Werden andere Güten als SM-ST 37.12 geliefert, so wird der Unterschied im Güteaufpreis besonders berechnet.

7.	Vollradscheiben nach Gost 75-50	01 1
	1050 mm Durchmesser, Stückgewicht etwa 550 kg	Stück
8.	Edelstahlsorten	
	a) Güte Poldi Ni 36 (Invarstahl)	
	Rohblöcke, geglüht und gedreht	9 100 Kg
	(Aufpreise wie für Stahl lt. Preisliste E 13/E 14)	Ü
	` -	
	b) Schnellarbeitsstahl ABC II/E  Rohblöcke, geglüht und gedreht	e 100 kg
	Halbzeug DM 1086,30 jo Stabstahl, gewalzt und geschmiedet DM 1296,50 jo	a roo kg
	(Aufpreise wie für Stahl lt. Preisliste E 19)	
	c) Magnetstahl (Stabstahl)	- 100 1
	VDEh-Bezeichnung: 100 Cr Mn 19	e 100 kg
	(Aufpreise nach der Aufpreisliste E 101)	
	d) Ranetahl 14 Ni Cr 18	
	(ECN 45 — VCN 45) Stabstahl	e 100 kg
	e) Legierter Baustahl Böhler Stern Antimit NG, vergütet, in geraden Stäben von 3500 mr jeder Stab mit Gütebezeichnung und Herstellerzeichen gestempelt, mit Werksattest DM 244,— j	
	(Aufpreise mach der Aufpreisliste E 101)	
	f) Winkelstahl 60 × 60 × 10 mm, geschweißt, aus hitzebeständigem Sonderstahl, Marke max 10 FAL" (X 10 Cr Al 18), geschweißt mit Elektroden "Thermanit D", in gerade ge Stäben von etwa 3500 mm Länge, jeder Stab mit Gütebezeichnung und Herstellerzei stempelt	chen ge- je 100 kg
	g) wie vor, Marke "Thermax 9 FAL (X 10 Cr Al 13) Vollpreis DM 643,—	je 100 kg
	h) $Wellbleche$ aus hitzebeständigem Sonderstahl "Röchling NH 11" (Güte X 15 Cr Ni Si 19.9 stoffnummer 4228, für Temperaturen bis $1050^{\circ}$ C, nach Zeichnung ES 423, aus einer Tafel $2000 \times$ gepreßt, mit etwa 40 mm langen Enden, sonst unbearbeitet, Wellenlänge 90 mm, Wellenhöhr 20 mm, Länge des gepreßten Bleches etwa 1340 mm, Breite 1000 mm, Dicke 2 mm, Gewig 32 kg	icht etwa je kg
	i) Ia rostfreier Wasserkropfprofilstahl 18×5×2,5×2×1,8 mm, Güte X 40 Cr 13, sauber walzt, geglüht und gerichtet, in Stäben von normalen Herstellungslängen	
	Vollpreis DM 389,—	-
	k) Uhrentriebstahl "Deco", geschliffen und poliert, nach DIN 175, strukturgeglüht, von gl Perlit, verdichtet nach Schweizer Bedingungen:	0,60
	Durchmesser         von mm         0,25         0,30         0,37         0,48         0,50           bis mm         0,29         0,36         0,42         0,49         0,59	0,69
		954,
	Volipreis je 100 kg	1,45
	Durchmesser	1,64
	Vollpreis je 100 kg DM 834,— 724,— 634,— 564,— 534,—	494,
	Durchmesser von mm 1,65 1,85 2,05 2,80 2,60	2,90
	bis mm 1,84 2,04 2,29 2,59 2,89	3,19
	Vollpreis je 100 kg DM 464,— 434,— 394,— 379,— 374,—	354,
	Durchmesser von mm 3,20 4,00 4,50 5,00 12,00	
	bis mm 3,99 4,49 4,99 11,99 und mehr	continues on the
	Vollpreis je 100 kg DM 329,— 322,— 314,— 304,— 354,—	